

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тольяттинский государственный университет»

**Б1.В.ДВ.01.01**  
(индекс дисциплины)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Организация, нормирование труда и заработной платы персонала 1  
(наименование дисциплины)

по направлению подготовки (специальности)

38.03.02 Менеджмент

(код и наименование направления подготовки, специальности в соответствии с ФГОС ВО)

Логистика и управление цепями поставок

(направленность (профиль)/специализация)

Форма обучения: заочная

Год набора: 2019

**Распределение часов дисциплины по курсам и видам занятий (по учебному плану)**

Количество ЗЕТ	4						
Часов по РУП	144						
Виды контроля на курсах	Экзамены	Зачеты		Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы (для заочной формы обучения)	
		4					
	№№ курса						
	1	2	3	4	5	6	Итого
ЗЕТ по курсам				4			4
Лекции				4			4
Лабораторные							
Практические				8			8
Контактная работа				12,25			12,25
Сам. работа				128			128
Контроль				3,75			3,75
Итого				144			144

Тольятти, 2018

Рабочая программа составлена на основании ФГОС ВО и учебного плана направления подготовки (специальности) 38.03.02 Менеджмент, направленность (профиль): Логистика и управление цепями поставок

*(код и наименование направления подготовки, специальности в соответствии с ФГОС ВО)*

**Рецензирование рабочей программы дисциплины:**

☐

Отсутствует

☐

Учебная (рабочая) программа одобрена на заседании департамента бакалавриата (экономических и управленческих программ) (протокол заседания № 1 от «02» августа 2018 г.).

☐

Рецензент

*(должность, ученое звание, степень)*

«\_\_»\_\_\_\_20\_\_ г.

*(подпись)*

*(И.О. Фамилия)*

**Срок действия рабочей программы дисциплины до «02» августа 2024 г.**

**Информация об актуализации рабочей программы дисциплины:**

Протокол заседания департамента № 1 от «29» августа 2019г.

Протокол заседания департамента № 10а от «02» июня 2020г.

Протокол заседания департамента № \_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_20\_\_ г.

Протокол заседания департамента № \_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_20\_\_ г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Руководитель департамента бакалавриата (экономических и управленческих программ)

«\_\_»\_\_\_\_20\_\_ г.

*(подпись)*

С.Е. Васильева

*(И.О. Фамилия)*

**АННОТАЦИЯ**  
**дисциплины (учебного курса)**  
**Б1.В.ДВ.01.01 Организация, нормирование труда и заработной платы**  
**персонала 1**

---

(индекс и наименование дисциплины (учебного курса))

### **1. Цель и задачи изучения учебного курса**

Цель – формирование целостной системы знаний в области теории и практики научной организации и нормирования труда, обеспечивающей эффективное управление персоналом промышленных предприятий.

Задачи:

1. Сформировать глубокое понимание содержания и методики построения трудовых процессов, организации рабочих мест, расчёта норм труда.
2. Сформировать знания по эффективному использованию трудового потенциала предприятия.
3. Развить навыки правильного применения комплексного подхода к экономическим, техническим, психофизиологическим и социальным проблемам труда.
4. Сформировать умения производить расчёты по определению уровня организации труда, по проектированию норм труда.

### **2. Место учебного курса в структуре ОПОП ВО**

Данная дисциплина (учебный курс) относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока Б1 «Дисциплины (модули)».

Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данный учебный курс – Экономика, Основы информационной культуры, Менеджмент, Организация производства, Управление бизнес-процессами, Экономика организации, Управление персоналом, Cost-менеджмент, Организация производства, Финансовые вычисления, Бизнес-моделирование, Основы информационной культуры.

Дисциплины, учебные курсы, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данного курса – Организация, нормирование труда и заработная плата персонала 2, Стратегический менеджмент, Инновационный менеджмент, Этика деловых отношений, Бизнес-проектирование, Управление проектами, Преддипломная практика, Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР.

**3. Планируемые результаты обучения по учебному курсу, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b>	<b>Планируемые результаты обучения</b>
- владением различными способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в том числе в межкультурной среде (ПК-2)	<b>Знать:</b> теоретические основы научной организации и нормирования труда
	<b>Уметь:</b> внедрять современные формы организации труда
	<b>Владеть:</b> методами изучения трудовых процессов и затрат рабочего времени
- владение навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов/ умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой	<b>Знать:</b> основные положения Трудового кодекса РФ
	<b>Уметь:</b> находить организационно-управленческие решения на основе оценки уровня организации труда на предприятии
	<b>Владеть:</b> навыками организации рабочих мест

<b>Формируемые и контролируемые компетенции</b>	<b>Планируемые результаты обучения</b>
согласованности при выполнении конкретных проектов и работ (ПК-7)	

### **Тематическое содержание дисциплины (учебного курса)**

<b>Раздел</b>	<b>Тема</b>
1. Теоретические основы организации труда	1.1. Труд как экономическая категория. Классификация видов труда
	1.2. Организация труда персонала: цели, задачи, принципы
	1.3. Общественное разделение труда
2. Организация труда на предприятии	2.1. Разделение труда на промышленном предприятии
	2.2. Кооперация труда. Границы разделения и кооперации труда
	2.3. Современные формы организации труда
	2.4. Организация многостаночного обслуживания
3. Организация и обслуживание рабочих мест	3.1. Понятие и классификация рабочих мест, задачи их организации
	3.2. Планировка рабочих мест
	3.3. Оснащение рабочих мест
	3.4. Функции и системы обслуживания рабочих мест
	3.5. Современные направления совершенствования организации рабочих мест
4. Нормирование труда на предприятии	4.1. Цели, задачи и сущность нормирования труда
	4.2. Трудовой процесс как объект нормирования труда
	4.3. Нормы труда, их структура и классификация
	4.4. Методы изучения трудовых процессов и затрат рабочего времени
	4.5. Организация работы по нормированию труда
	4.6. Современное нормирование труда
	4.7. Совершенствование организации нормирования труда на предприятии

**Общая трудоемкость учебного курса – 4 ЗЕТ.**

#### 4. Структура и содержание учебного курса Организация, нормирование труда и заработной платы персонала 1

(наименование дисциплины (учебного курса))

##### Курс изучения 4

Раздел, модуль	Подраздел, тема	Виды учебной работы						Необходимые материально- технические ресурсы	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)	Рекоменд уемая литерату ра (№)	
		Контактная работа (в часах)				Самостоятельная работа					
		всего			в т.ч. в интерактивной форме	Формы проведения лекций, лабораторных, практических занятий, методы обучения, реализующие применяемую образовательную технологию	в часах				формы организации самостоятельно й работы
		лекций	лабораторных	практических							
1. Теоретические основы организации труда	1.1. Труд как экономическая категория. Классификация видов труда	2				Аудио-/видео- лекции электронного учебника с консультацией преподавателя на форуме	7	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет, либо смартфон	1. Учебник Промежуточный тест 1  (1-12)	

	1.2. Организация труда персонала: цели, задачи, принципы					7	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет, либо смартфон		
	1.3. Общественное разделение труда					7	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет, либо смартфон		

							БРС-рейтинга				
2. Организация труда на предприятии	2.1. Разделение труда на промышленном предприятии			2		Выполнение практических заданий с консультацией преподавателя на форуме и через комментарии в заданиях	7	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет, либо смартфон	2. Учебник Промежуточный тест 2 Анкета Задание, проверяемое вручную №1. Расчетная работа по теме 2.1 Задание, проверяемое вручную №2. Расчетная работа по теме 2.3 Задание, проверяемое вручную №3. Расчетная работа по теме 2.4	(1-12)
	2.2. Кооперация труда. Границы разделения и кооперации труда						7	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет, либо смартфон		(1-12)



							успеваемости при помощи БРС-рейтинга			
	2.3. Современные формы организации труда			2		Выполнение практических заданий с консультацией преподавателя на форуме и через комментарии в заданиях	7	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет, либо смартфон	(1-12)
	2.4. Организация многостаночного обслуживания			2		Выполнение практических заданий с консультацией преподавателя на форуме и через комментарии в заданиях	7	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API,	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет, либо смартфон	(1-12)

							анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга			
3. Организация и обслуживание рабочих мест	3.1. Понятие и классификация рабочих мест, задачи их организации					7	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет, либо смартфон	3. Учебник Промежуточный тест 3 Задание, Задание, проверяемое вручную №4. Расчетная работа по теме 3.2	(1-12)
	3.2. Планировка рабочих мест			2		7	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет, либо смартфон		(1-12)

							Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга			
	3.3. Оснащение рабочих мест					7	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет, либо смартфон		(1-12)
	3.4. Функции и системы обслуживания рабочих мест					7	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет, либо смартфон		(1-12)

							LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга			
	3.5. Современные направления совершенствования организации рабочих мест					7	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет, либо смартфон		(1-12)
4. Нормирование труда на предприятии	4.1. Цели, задачи и сущность нормирования труда	2				7	Аудио-/видео- лекции электронного учебника с консультацией преподавателя на форуме	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет, либо смартфон	4. Учебник Промежуточный тест 4 Промежуточный тест 5 Промежуточный тест 6

							при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга			
	4.2. Трудовой процесс как объект нормирования труда					7	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет, либо смартфон		(1-12)
	4.3. Нормы труда, их структура и классификация					6	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет, либо смартфон		(1-12)

							обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга			
	4.4. Методы изучения трудовых процессов и затрат рабочего времени					6	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет, либо смартфон		(1-12)
	4.5. Организация работы по нормированию труда					6	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет, либо смартфон		(1-12)

							поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга			
	4.6. Современное нормирование труда					6	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции, анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет, либо смартфон		(1-12)
	4.7. Совершенствование организации нормирования труда на предприятии					6	Самостоятельное изучение материалов электронного учебника с разделением на лекции и с тестами для самоконтроля по каждой лекции,	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет, либо смартфон		(1-12)

							анализ поведения обучающихся при помощи LRS-системы и Experience API, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга			
Контроль		3,75								
Итого:		12,25					128			
		144								

## 5. Критерии и нормы текущего контроля и промежуточной аттестации

Формы текущего контроля	Условия допуска	Критерии и нормы оценки	
Тестирование on-line по теоретическому материалу курса	Отсутствуют		max 100 баллов
Задание, проверяемое вручную №1			max-7 баллов
Задание, проверяемое вручную №№2,3,4			max-6 баллов
Промежуточный тест 1, 3, 4, 5			max-1 балл
Промежуточный тест 2,6			max-2 балла
Анкета			max-3 балла
Изучение материалов учебника 1			max-3 балла
Изучение материалов учебника 2			max-4 балла
Изучение материалов учебника 3			max-5 баллов
Изучение материалов			max-12 баллов



учебника 4			
Итоговый тест			max-40 баллов
Задание, проверяемое вручную №№2,3,4. Расчетная работа	Отсутствуют	6 баллов	правильное решение задачи, обоснованные выводы, разработанные рекомендации
		5 баллов	правильное решение задачи и аргументированные выводы
		4 балла	правильное решение задачи без аргументированных выводов
		3 балла	решение задачи с одной ошибкой и без выводов
		2 балла	решение задачи с двумя незначительными ошибками, но с правильным алгоритмом решения
		1 балл	решение задачи с тремя незначительными ошибками, но с правильным алгоритмом решения
Задание, проверяемое вручную №1. Расчетная работа	Отсутствуют	7 баллов	правильное решение задачи, обоснованные выводы, разработанные рекомендации
		6 баллов	правильное решение задачи и аргументированные выводы
		5 баллов	правильное решение задачи без аргументированных выводов
		4 балла	решение задачи с одной ошибкой и без выводов
		3 балла	решение задачи с двумя незначительными ошибками, но с правильным алгоритмом решения
		2 балла	решение задачи с тремя незначительными ошибками, но с правильным алгоритмом решения
		1 балл	решение задачи с многочисленными ошибками, алгоритм решения не соблюден

Форма проведения промежуточной аттестации	Условия допуска	Критерии и нормы оценки	
Зачет (по накопительному рейтингу)	Допускаются все	<b>Схема расчета итоговой оценки:</b> Промежуточный тест 1+ Задание1 + Задание 2 + Задание 3 + Промежуточный тест 2 + Задание 4 + Промежуточный тест 3 + Промежуточный тест 4 + Промежуточный тест 5 + Промежуточный тест 6 + Анкета + 1. Учебник + 2. Учебник + 3. Учебник + 4. Учебник + Итоговый тест = Результаты тестирования 100 баллов (максимум). Формируется автоматически, на основе итогового рейтингового балла по результатам прохождения студентом учебного курса в соответствии со Шкалой перевода рейтинговых баллов в традиционные оценки:	
		«зачтено»	

		«не зачтено»	
--	--	--------------	--

## 6. Критерии и нормы оценки курсовых работ (проектов)

Данный раздел не предусмотрен учебным планом.

## 7. Примерная тематика письменных работ (курсовых, рефератов, контрольных, расчетно-графических и др.)

Данный раздел не предусмотрен учебным планом.

## 8. Вопросы к зачету

№ п/п	Вопросы
1.	Понятие и сущность организации труда.
2.	Цели и задачи организации труда.
3.	Принципы и методы организации труда.
4.	Теоретические основы научной организации труда
5.	Цели и задачи трудового законодательства
6.	Основные принципы правового регулирования трудовых отношений
7.	Разделение труда на предприятии.
8.	Кооперация труда на предприятии.
9.	Бригадные формы организации труда.
10.	Конвейерная система организации труда.
11.	Организация многостаночного обслуживания
12.	Совмещение трудовых функций, специальностей и профессий
13.	Формы организации индивидуального труда.
14.	Разделение и кооперация труда руководителей, специалистов и служащих
15.	Цели и задачи организации рабочих мест.
16.	Условия труда и факторы их определяющие.
17.	Понятие и классификация рабочих мест.
18.	Планирование рабочих мест.
19.	Оснащение рабочих мест
20.	Организация обслуживания рабочих мест.
21.	Аттестация рабочих мест: цели, задачи и сущность
22.	Организация проведения аттестации рабочих мест
23.	Система «5С» как технология создания эффективного рабочего места.
24.	Трудовой процесс: принципы организации, классификация.
25.	Понятие производственного, технологического и трудового процессов
26.	Производственная операция и ее элементы
27.	Методы и приемы труда
28.	Понятие и особенности категории умственного труда.
29.	Особенности организации умственного труда.
30.	Планирование рабочего времени руководителя.
31.	Особенности организации рабочих мест руководителей и специалистов.
32.	Режимы труда и отдыха, общие требования к разработке. Трудовой кодекс РФ
33.	Внутрисменный режим труда и отдыха.
34.	Недельные режимы труда и отдыха.
35.	Годовой режим труда и отдыха
36.	Оценка уровня организации труда персонала.
37.	Основные направления совершенствования организации труда.
38.	История и современное состояние нормирования труда в России
39.	Цели, задачи и сущность нормирования труда.
40.	Функции и принципы нормирования труда. Трудовой кодекс РФ
41.	Роль нормирования в организации труда и заработной платы
42.	Значение и задачи изучения затрат рабочего времени
43.	Классификация затрат рабочего времени.
44.	Методы изучения затрат рабочего времени
45.	Цели и задачи фотографии рабочего времени, особенности проведения.
46.	Назначение хронометража, способы и методы его проведения.
47.	Нормы времени, понятие, сущность, классификация.

48.	Виды норм труда и нормативы по труду
49.	Методы нормирования труда: сущность и классификация.
50.	Структура нормы времени и расчет ее элементов
51.	Нормирование труда на работах по обслуживанию производства
52.	Нормирование труда служащих
53.	Оценка уровня и напряженности норм труда.
54.	Организационные аспекты нормирования труда.
55.	Основные направления совершенствования нормирования труда на предприятии.
56.	Построение баланса рабочего времени и методика его анализа.
57.	Анализ эффективности использования рабочего времени.
58.	Концепция бережливого производства как основа эффективного использования рабочего времени.
59.	Порядок установления и пересмотра норм труда.
60.	Основные направления совершенствования организации труда

## 9. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по учебному курсу

### 9.1. Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) учебного курса	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
	1. Теоретические основы организации труда	ПК-2	1. Учебник Промежуточный тест 1
1	1.1. Труд как экономическая категория. Классификация видов труда	ПК-2	
2	1.2. Организация труда персонала: цели, задачи, принципы	ПК-2	
3	1.3. Общественное разделение труда	ПК-2	
4	2. Организация труда на предприятии	ПК-2	2. Учебник Промежуточный тест 2 Анкета
5	2.1. Разделение труда на промышленном предприятии	ПК-2	Задание, проверяемое вручную №1. Расчетная работа
6	2.2. Кооперация труда. Границы разделения и кооперации труда	ПК-2	
7	2.3. Современные формы организации труда	ПК-2	Задание, проверяемое вручную №2. Расчетная работа
8	2.4. Организация многостаночного обслуживания	ПК-2, ПК-7	Задание, проверяемое вручную №3. Расчетная работа
9	3. Организация и обслуживание рабочих мест	ПК-2, ПК-7	3. Учебник Промежуточный тест 3
10	3.1. Понятие и классификация рабочих мест, задачи их организации	ПК-2, ПК-7	
11	3.2. Планировка рабочих мест	ПК-2, ПК-7	Задание, проверяемое вручную №4. Расчетная работа
12	3.3. Оснащение рабочих мест	ПК-2, ПК-7	
13	3.4. Функции и системы обслуживания рабочих мест	ПК-2, ПК-7	
14	3.5. Современные направления совершенствования организации рабочих мест	ПК-2, ПК-7	
15	4. Нормирование труда на предприятии	ПК-2	4. Учебник Промежуточный тест 4 Промежуточный тест 5 Промежуточный тест 6
16	4.1. Цели, задачи и сущность нормирования труда	ПК-2	
17	4.2. Трудовой процесс как объект нормирования труда	ПК-2	
18	4.3. Нормы труда, их структура и классификация	ПК-2	

19	4.4. Методы изучения трудовых процессов и затрат рабочего времени	ПК-2	
20	4.5. Организация работы по нормированию труда	ПК-2	
21	4.6. Современное нормирование труда	ПК-2	
22	4.7. Совершенствование организации нормирования труда на предприятии	ПК-2, ПК-7	
23	Все темы учебного курса	ПК-2, ПК-7	Итоговый тест. Вопросы к промежуточной аттестации

## 9.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

### 9.2.1. Задание, проверяемое вручную №1.

#### Расчетная работа по Теме 2.1. «Разделение труда на промышленном предприятии»

**Цель задания** – сформировать навыки обоснования элементов организации труда.

**Задание для самостоятельного выполнения.** Предложить и обосновать наиболее рациональный вариант разделения труда между основными и вспомогательными рабочими.

#### Исходные данные для самостоятельного выполнения задания

Численность основных рабочих-токарей – 38 человек. Средняя доля оперативного времени составляет 0,71 от времени работы основных рабочих. Действительный годовой фонд времени одного рабочего – 1860 ч. Коэффициент допустимой загрузки вспомогательных рабочих – 0,87. Плановый коэффициент выполнения норм выработки – 1.

Таблица 1 – Годовые затраты времени на обеспечение процесса производства

Показатель	Производственные функции		
	Заточка инструмента	Обеспечение заготовками, чертежами, комплектация инструментов	Итого
Затраты времени токарей	2372,5	988	
Затраты времени при передаче работ вспомогательным рабочим	1975	468	

Таблица 2 – Количество вспомогательных и обслуживающих рабочих и коэффициент их загрузки

Показатель	Кладовщик	Рабочие инструментального цеха
Количество вспомогательных и обслуживающих рабочих	3	2
Коэффициент загрузки рабочих	0,5	0,67

#### Критерии оценки:

- 7 баллов – правильное решение задачи, обоснованные выводы, разработанные рекомендации;
- 6 баллов – правильное решение задачи и аргументированные выводы;
- 5 баллов – правильное решение задачи без аргументированных выводов;
- 4 балла – решение задачи с одной ошибкой и без выводов;
- 3 балла – решение задачи с двумя незначительными ошибками, но с правильным алгоритмом решения;
- 2 балла – решение задачи с тремя незначительными ошибками, но с правильным алгоритмом решения
- 1 балл – решение задачи с многочисленными ошибками, алгоритм решения не соблюден

### 9.2.2. Задание, проверяемое вручную № 2.

#### Расчетная работа по Теме 2.3. «Современные формы организации труда»

**Цель задания** – овладеть навыками формирования комплексных бригад.

**Задание для самостоятельного выполнения.** Определить профессионально-квалификационный состав комплексной бригады с учетом совмещения профессий.

#### Исходные данные для самостоятельного выполнения задания

В месяце каждый рабочий отрабатывает 22 дня по 8 ч. Плановый коэффициент выполнения норм выработки – 1,12.

Таблица 1 – Трудоемкость отдельных видов работ в месяц

Вид работ	Разряд работ			
	II	III	IV	V
	Трудоемкость, нормо-час			
Слесарно-сборочные	99	296	591	395
Электросварочные		100	493	592

#### Критерии оценки:

- 6 баллов – правильное решение задачи, обоснованные выводы, разработанные рекомендации;
- 5 баллов – правильное решение задачи и аргументированные выводы;
- 4 балла – правильное решение задачи без аргументированных выводов;
- 3 балла – решение задачи с одной ошибкой и без выводов;
- 2 балла – решение задачи с двумя незначительными ошибками, но с правильным алгоритмом решения;
- 1 балл – решение задачи с тремя незначительными ошибками, но с правильным алгоритмом решения.

### 9.2.3. Задание, проверяемое вручную №3.

#### Расчетная работа по Теме 2.4. «Организация многостаночного обслуживания»

**Цель задания** – сформировать навыки организации многостаночного обслуживания.

**Задание для самостоятельного выполнения.** Определить основные параметры организации многостаночного обслуживания участка токарных станков-полуавтоматов.

**Исходные данные для самостоятельного выполнения задания** представлены в Таблице 1.

Таблица 1 – Исходные данные

Показатель	Обозначение	Значение
Количество токарных станков-полуавтоматов	$n_{ст}$	20
Машинно-автоматическое время работы станка, мин	$t_{ма}$	8,3

Время занятости рабочего обслуживанием одной единицы оборудования, мин	$t_{зр}$	2,4
Коэффициент допустимой занятости рабочего обслуживанием станков	$k_{д-зр}$	0,9

#### Критерии оценки:

- 6 баллов – правильное решение задачи, обоснованные выводы, разработанные рекомендации;
- 5 баллов – правильное решение задачи и аргументированные выводы;
- 4 балла – правильное решение задачи без аргументированных выводов;
- 3 балла – решение задачи с одной ошибкой и без выводов;
- 2 балла – решение задачи с двумя незначительными ошибками, но с правильным алгоритмом решения;
- 1 балл – решение задачи с тремя незначительными ошибками, но с правильным алгоритмом решения.

#### 9.2.4. Задание, проверяемое вручную № 4.

##### Расчетная работа по Теме 3.2. «Планировка рабочих мест»

**Цель задания** – сформировать навыки оценки эффективности планировки рабочего места.

**Задание для самостоятельного выполнения.** Оценить эффективность изменения планировки рабочей зоны.

#### Исходные данные

Предлагается разместить инструментальный шкаф в рабочей зоне токаря и оснастить ее столом-подставкой для деталей и заготовок. Это исключит наклоны и повороты корпуса тела и изменит траекторию перемещения токаря. В результате изменения планировки рабочей зоны ожидается, что время на выполнение основных операций увеличится, а оперативное время возрастет на 80 % от общей экономии времени. Предприятие работает в две смены ( $n_{см}$ ). Исходные данные по исходному и проектируемому вариантам представлены в табл. 1.

Таблица 1 – Исходные данные

Показатель	Обозначение	Существующий	Проектируемый
Протяженность перемещения рабочего за период выполнения одной операции, м	$l_{пр}$	3,8	1,1
Норма выработки в смену, шт.	$q_{см}$	85	85
Скорость перемещения рабочего, м/мин	$V_{пр}$	20,5	20,5
Количество наклонов и поворотов корпуса при выполнении одной операции, шт.	$n_{пн}$	2	-
Продолжительность наклона, мин	$t_{пн}$	0,1	-
Путь рабочего за инструментом, м	$l_{и}$	5,5	1,5
Количество смен инструмента в течение рабочего дня	$n_{см.и}$	4,0	4,0
Количество дней работы в год	$D_r$	261	261
Оперативное время работы в год (при односменной работе), ч	$T_{оп}$	1380	–

#### Критерии оценки:

- 6 баллов – правильное решение задачи, обоснованные выводы, разработанные рекомендации;
- 5 баллов – правильное решение задачи и аргументированные выводы;
- 4 балла – правильное решение задачи без аргументированных выводов;
- 3 балла – решение задачи с одной ошибкой и без выводов;



- 2 балла – решение задачи с двумя незначительными ошибками, но с правильным алгоритмом решения;
- 1 балл – решение задачи с тремя незначительными ошибками, но с правильным алгоритмом решения.

### 9.2.5. Тестирование по курсу

Задание №1		
Вопрос к учебнику. Осознанность, как характерная черта категории "труд", означает, что ...		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		индивидуум виртуально представляет результат своего труда
2)		производитель создает модель товара, который будет пользоваться спросом
3)		производитель выстраивает последовательность операций, выполнение которых приведет к ожидаемому эффекту
4)		процесс осуществляемый индивидуум должен привести к общественно-значимому эффекту

Задание №2			
Вопрос к учебнику. Сопоставьте основные черты категории "труд" и их характерные черты.			
Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:			
1)		Осознанность	1) индивидуум виртуально представляет результат своего труда
2)		Целесообразность	2) человек выстраивает последовательность операций, выполнение которых приведет к ожидаемому эффекту
3)		Результативность	3) процесс осуществляемый индивидуум должен привести к общественно-значимому эффекту
4)		Энергозатратность	4) человек расходует определенную физическую и умственную энергию в процессе трудовой деятельности

Задание №3			
Вопрос к учебнику. Сопоставьте основные черты категории "труд" и примеры, их характеризующие.			
Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:			
1)		Осознанность	1) производитель разрабатывает модель потенциального покупателя и его поведения
2)		Целесообразность	2) производитель решает какие

				ресурсы следует использовать для производства товара
3)		Результативность	3)	выполненные строительные работы
4)		Общественная полезность	4)	возникновение социально-экономических отношений индивидуумов на основе их взаимодействия относительно производства благ

#### Задание №4

Вопрос к учебнику. Сущность предпринимательского труда определяется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Гражданским Кодексом Российской Федерации
2)		Уголовным Кодексом Российской Федерации
3)		Семейным кодексом Российской Федерации
4)		законом о защите прав потребителя

#### Задание №5

Вопрос к учебнику. Общую модель трудового процесса сформулировал:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		К. Маркс
2)		А. Смит
3)		А. Файоль
4)		Э. Майер

#### Задание №6

Общественная полезность труда означает, что...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		процесс осуществляемый индивидуум должен привести к общественно-значимому эффекту.
2)		для ведения трудовой деятельности человеку необходимо расходовать определенную физическую и умственную энергию.
3)		производитель решает какие ресурсы следует использовать для производства товара
4)		для производства материальных и духовных благ индивидуумы объединяются

#### Задание №7

Результативность труда означает, что...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		процесс осуществляемый индивидуум должен привести к общественно-значимому эффекту.
----	--	--

2)		для ведения трудовой деятельности человеку необходимо расходовать определенную физическую и умственную энергию.
3)		производитель решает какие ресурсы следует использовать для производства товара
4)		для производства материальных и духовных благ индивидуумы объединяются

#### Задание №8

Целесообразность, как характерная черта категории "труд", означает, что ...

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		индивидуум виртуально представляет результат своего труда
2)		производитель решает, какие ресурсы следует использовать для производства товара
3)		производитель выстраивает последовательность операций, выполнение которых приведет к ожидаемому эффекту
4)		процесс осуществляемый индивидуум должен привести к общественно-значимому эффекту

#### Задание №9

К характерным чертам категории "труд" следует отнести

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		осознанность
2)		целесообразность
3)		параллельность
4)		прямоточность

#### Задание №10

Двойственную природу труда впервые раскрыл:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Гераклит Эфесский
2)		К. Маркс
3)		Ф. Тейлор
4)		Г. Форд

#### Задание №11

Всеобщее признание как основоположника трудовой теории стоимости получил...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		У. Петти
2)		К. Маркс
3)		Ф. Тейлор
4)		А. Файоль

Задание №12		
Энергозатратность, как характерная черта категории "труд", означает, что...		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		процесс осуществляемый индивидуум должен привести к общественно-значимому эффекту.
2)		для ведения трудовой деятельности человеку необходимо расходовать определенную физическую и умственную энергию
3)		производитель решает какие ресурсы следует использовать для производства товара
4)		для производства материальных и духовных благ индивидуумы объединяются

Задание №13		
В соответствии с критерием "содержание труда" можно выделить следующие виды труда:		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		физический и умственный
2)		простой и квалифицированный
3)		живой и овеществленный
4)		ручной и механизированный

Задание №14		
В соответствии с критерием "период возникновения затрат труда" можно выделить следующие виды труда:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		физический и умственный
2)		простой и квалифицированный
3)		живой и овеществленный
4)		ручной и механизированный

Задание №15		
Принудительный труд означает:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		выполнение работы за вознаграждение
2)		выполнение работы под угрозой применения какого-либо наказания (насильственного воздействия)
3)		выполнение работы добровольно
4)		выполнение работы в целях благотворительности

Задание №16		
По степени участия человека в процессе производства различают		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		ручной и механизированный труд

2)		автоматизированный и машинный
3)		физический и умственный
4)		живой и овеществленный

#### Задание №17

Мыслительный процесс, выполняемый для создания в основном нематериальных активов называется...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		умственный труд
2)		физический труд
3)		репродуктивный труд
4)		простой труд

#### Задание №18

По принадлежности к носителю трудовых функций различают:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		труд руководителя и труд специалиста
2)		стационарный и передвижной труд
3)		наземный и подземный труд
4)		добровольный и принудительный

#### Задание №19

Умственный труд, связанный с управлением трудовым коллективом, представляет собой

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		труд руководителя
2)		труд специалиста
3)		труд исполнителя
4)		добровольный труд

#### Задание №20

Характеристика трудового процесса, отражающая нагрузку преимущественно на центральную нервную систему работника, называется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Напряжённость труда
2)		Тяжесть труда
3)		Живой труд
4)		Овеществленный труд

#### Задание №21

Соотнести имена авторов и их определения, характеризующие категорию "труд".

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)		Уильям Петти	1)		Труд есть отец и активный
----	--	--------------	----	--	---------------------------

				принцип богатства, а земля его мать
2)		А. Смит	2)	Абстрактная всеобщность деятельности, создающая богатство
3)		Д. Рикардо	3)	Стоимость товара...зависит от количества труда, которое необходимо для его производства
4)		К. Маркс	4)	Как стоимости, все товары суть лишь определенные количества застывшего рабочего времени

#### Задание №22

Соотнесите критерий классификации труда и его виды.

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)		Содержание труда	1)	простой и квалификационный
2)		Характер труда	2)	частный и общественный
3)		Степень напряженности труда	3)	оптимальный и напряженный
4)		Организация деятельности	4)	регламентированный и нерегламентированный

#### Задание №23

Соотнесите виды труда и их сущность.

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)		труд специалиста	1)	умственный труд, отличающийся профессиональной содержательностью и интеллектуальностью
2)		труд исполнителя	2)	выполнение работы или оказание услуг по заданию руководителя
3)		добровольный труд	3)	свободная трудовая деятельность в обществе
4)		репродуктивный труд	4)	труд, который не содержит творческие элементы, это воспроизведенный труд

#### Задание №24

Соотнесите страны и сферы их специализации.

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)		Саудовская Аравия, ОАЭ	1)	нефтедобыча
2)		Испания и Греция	2)	сфера туризма
3)		Германия	3)	машиностроение
4)		Швейцария	4)	финансовый центр мира

#### Задание №25

Соотнесите формы разделения труда и примеры, раскрывающие их содержание.				
Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:				
1)		Общее разделение труда	1)	промышленность, аграрный сектор, производственная инфраструктура
2)		Частное	2)	нефтегазовый, машиностроительный, металлургический, лесопромышленный комплексы
3)		Единичное разделение труда	3)	деление персонала компании на рабочих и служащих, рабочих на основных и вспомогательных
4)		Межрегиональное разделение труда	4)	эффективное развитие нефтеперерабатывающего комплекса в Приволжском федеральном округе

Задание №26				
Сопоставьте научные дисциплины и их роль в решении задач организации труда				
Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:				
1)		технические науки	1)	решение вопросов рациональной эксплуатации орудий труда в процессе производства
2)		математические науки	2)	инструмент количественного описания характеристик трудовых процессов
3)		информационное моделирование	3)	решение статистических и оптимизационных задач организации труда
4)		социальные науки	4)	решение проблем превращения труда в жизненную потребность человека

Задание №27				
Укажите последовательность этапов развития общественного разделения труда.				
Укажите порядок следования всех 7 вариантов ответа:				
1)		отделение скотоводства от земледелия и возникновение двух самостоятельных отраслей хозяйствования		
2)		выделение ремесла как самостоятельного рода занятий		
3)		разделение умственного и физического труда, развитие обменных процессов		
4)		разграничение материального и нематериального производства		
5)		изменением взглядов на роль науки в развитии общества		
6)		формирование и развитие информационного общества		
7)		обособление менеджмента, как самостоятельного вида деятельности, в секторах материального и нематериального производства		

### Задание №28

Укажите последовательность развития экономической мысли.

Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:

1)	«Без труда не было бы ни богатства, ни самой жизни» - Гераклит Эфесский
2)	«Труд есть отец и активный принцип богатства, а земля его мать» - Уильям Петти
3)	«Стоимость товара...зависит от количества труда, которое необходимо для его производства» - Давид Рикардо
4)	«В потребительной стоимости каждого товара содержится определенная целесообразная производительная деятельность, или полезный труд» - К. Маркс

### Задание №29

Вопрос к учебнику. Экономические задачи состоят в:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	рациональном использовании трудовых ресурсов
2)	обеспечении благоприятных условий для воспроизводства рабочей силы
3)	обеспечении сокращения трудовых и материальных затрат
4)	организации труда

### Задание №30

Вопрос к учебнику. Психофизиологические задачи заключаются в:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	рациональном использовании труда
2)	обеспечении сокращения трудовых и материальных затрат
3)	обеспечении благоприятных условий для нормального функционирования и воспроизводства рабочей силы
4)	сохранении здоровья и работоспособности работников

### Задание №31

Вопрос к учебнику. Решение социальных задач организации труда позволит:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	повысить степень содержательности, привлекательности труда
2)	обеспечить благоприятные условия для нормального функционирования и воспроизводства рабочей силы
3)	создать условия повышения квалификации работников
4)	рационального использовать трудовые ресурсы

### Задание №32

Вопрос к учебнику. Соотнесите принципы организации труда и их содержание



Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:				
1)		Принцип системности	1)	организации труда имеет сложную внутреннюю структуру, образованную из взаимосвязанных элементов
2)		Конкретность	2)	на каждом рабочем месте используется определенная форма организации труда
3)		Принцип гуманизации	3)	научная организация труда должна создавать такие производственные условия, в которых в наибольшей степени учитываются психофизиологические и социальные потребности сотрудников
4)		Комплексность	4)	решение проблем организации труда на основе интеграции инструментов различных дисциплин, занимающихся вопросами функционированием человека в производственной среде и трудовом коллективе

Задание №33		
Вопрос к учебнику. Научная организация труда...		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		оптимальным образом соединяет технику и людей в едином производственном процессе
2)		предполагает технико-экономическое обоснование проводимых мероприятий с учетом всех условий, способствующих успешному внедрению достижений в производственный процесс
3)		предполагает сегментацию рынка труда
4)		оптимальным образом соединяет наемного работника и представителя бизнеса на рынке труда

Задание №34		
К числу государственных законов, регулирующих вопросы труда, относятся:		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		Конституция Российской Федерации, Трудовой кодекс Российской Федерации
2)		Уголовный кодекс РФ
3)		Закон о защите прав потребителей
4)		различные санитарные нормы и правила, стандарты по безопасности труда, постановления Минтруда Российской Федерации и т.д.

Задание №35		
-------------	--	--

Задачами организации труда являются:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		экономические, психофизиологические, социальные
2)		экономические, производственно-технологические, санитарно-гигиенические, социальные
3)		экономические, мотивационные, психофизиологические, социальные
4)		экономические, психологические, социальные

<b>Задание №36</b>		
Согласно Трудовому Кодексу РФ, принудительный труд не включает в себя работу, выполнение которой обусловлено:		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		законодательством о воинской обязанности и военной службе
2)		принуждением начальства к труду
3)		введением чрезвычайного или военного положения в порядке, установленном федеральными конституционными законами
4)		угрозой применения какого-либо наказания

<b>Задание №37</b>		
Трудовые отношения и иные непосредственно связанные с ними отношения регулируются:		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		Уголовным кодексом РФ
2)		коллективными договорами
3)		Законом о защите прав потребителей
4)		локальными нормативными актами, содержащими нормы трудового права

<b>Задание №38</b>		
Основными принципами правового регулирования трудовых отношений и иных непосредственно связанных с ними отношений признаются:		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		свобода труда
2)		обеспечение работников жилищными условиями
3)		запрещение принудительного труда и дискриминации в сфере труда
4)		невозмещение вреда, причиненного работнику в связи с исполнением им трудовых обязанностей

<b>Задание №39</b>		
К основным элементам научной организации труда относятся:		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		гуманизация труда
2)		модернизация средств труда
3)		интенсификация труда

4)	оптимизация расхода предметов труда
----	-------------------------------------

#### Задание №40

Правовые основы научной организации труда предусматривают:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	внедрение современного оборудования и прогрессивных технологий
2)	стимулирование труда работников, обеспечение рациональных условий труда и быта
3)	повышение квалификации отдельно взятого работника организации
4)	совокупность государственных законов, правовых норм и правил, регулирующих вопросы труда

#### Задание №41

Технико-технологические основы НОТ предусматривают:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	стимулирование труда работников, обеспечение рациональных условий труда и быта
2)	внедрение новейшей техники и технологий
3)	создание новых орудий труда и прогрессивных технологий
4)	сохранение здоровья человека, повышение его жизнедеятельности

#### Задание №42

Вопрос к учебнику. Современная организация труда представляет собой...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	концепцию производственного менеджмента, направленная на максимальное использование ресурсов предприятия для создания ценности
2)	науку, изучающую поведение человека, движение органов его тела во время выполнения работы
3)	научную дисциплину, изучающую взаимодействие человека и других элементов системы, для обеспечения благополучия человека и оптимизации общей производительности системы
4)	комплекс мероприятий, направленных на повышение производительности труда, эффективность использования средств и предметов труда, превращение труда в гарантию их благосостояния и достойного уровня жизни

#### Задание №43

Создание многосегментарного рынка труда, обеспечивающего возможность свободной купли-продажи рабочей силы как товара, является предпосылкой ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	совершенствования организации труда на предприятии
2)	организации рыночного хозяйства
3)	совершенствования деятельности компании

4)	организации гибких производственных систем
----	--

#### Задание №44

К основным принципам организации труда относятся:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	системность
2)	эффективность
3)	релевантность
4)	достоверность

#### Задание №45

К основным принципам организации труда не относятся:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	системность
2)	эффективность
3)	релевантность
4)	достоверность

#### Задание №46

Принцип эффективности организации труда предполагает

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	выбор такого управленческого решения, которое обеспечит наиболее эффективное использование материальных и трудовых ресурсов и соблюдение нормальных условий труда
2)	создание таких производственных условий, которые в наибольшей степени учитываются психофизиологические и социальные потребности сотрудников
3)	использование на каждом рабочем месте определенной формы организации труда
4)	рассмотрение всех элементов системы последовательно как самостоятельные равнозначные части системы в целом

#### Задание №47

Принцип гуманизации предполагает

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	выбор такого управленческого решения, которое обеспечит наиболее эффективное использование материальных и трудовых ресурсов и соблюдение нормальных условий труда
2)	создание таких производственных условий, которые в наибольшей степени учитываются психофизиологические и социальные потребности сотрудников
3)	использование на каждом рабочем месте определенной формы организации труда
4)	рассмотрение всех элементов системы последовательно как

		самостоятельные равнозначные части системы в целом
--	--	--

#### Задание №48

К функциям научной организации труда относят:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		ресурсосбережение
2)		трудосбережение
3)		жизнеобеспечение
4)		демократизация

#### Задание №49

Ресурсосбережение, как функция научной организации труда, заключается в

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		рациональном расходовании сырья, материалов, энергии, рентабельная эксплуатация оборудования и эффективное использование рабочего времени сотрудников
2)		обеспечении наиболее полного соответствия уровня организации труда прогрессивному уровню технического оснащения производства
3)		научном подходе к формированию кадров и к их подготовке
4)		повышении трудовой дисциплины, развитии трудовой активности и поддержании творческой инициативы сотрудника

#### Задание №50

Трудосбережение, как функция научной организации труда, заключается в

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		рациональном расходовании сырья, материалов, энергии, рентабельная эксплуатация оборудования и эффективное использование рабочего времени сотрудников
2)		обеспечении наиболее полного соответствия уровня организации труда прогрессивному уровню технического оснащения производства
3)		научном подходе к формированию кадров и к их подготовке
4)		создании благоприятных, безопасных и здоровых условий труда

#### Задание №51

Гармонизация труда, как функция научной организации труда, обеспечивает

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		рациональное расходование сырья, материалов, энергии, рентабельную эксплуатацию оборудования и эффективное использование рабочего времени сотрудников
2)		наиболее полное соответствие уровня организации труда прогрессивному уровню технического оснащения производства
3)		оптимальное соотношение физических и умственных нагрузок, которым подвержены сотрудники
4)		создание благоприятных, безопасных и здоровых условий труда

### Задание №52

Вопрос к учебнику. Под общественным разделением труда понимается:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	обособление в общественно-экономических формациях различных социальных функций, реализуемых конкретными социальными группами людей в производстве материальных и нематериальных благ
2)	делегирование полномочий различным подразделениям предприятия
3)	объединение работников для достижения целей предприятия
4)	назначение ответственных за функциональные области деятельности предприятия

### Задание №53

Вопрос к учебнику. Предпосылками общественного разделения труда, по мнению К. Маркса, являются...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	различия в условиях материального производства и непрерывное развитие производительных сил
2)	различия между материальным производством и непроизводственной сферой деятельности
3)	непрерывное развитие рыночных отношений
4)	различия между производством товаров и оказанием услуг

### Задание №54

Вопрос к учебнику. Соотнесите формы разделения труда и их содержание.

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	Общее разделение труда	1)	выделение крупных сфер материального и нематериального производства
2)	Частное	2)	разделение труда внутри крупных сфер на отрасли, подотрасли, комплексы
3)	Единичное разделение труда	3)	градации различных видов деятельности на отдельном предприятии (в организации)
4)	Межрегиональное разделение труда	4)	пространственная концентрация производства, закрепление за определенной территорией отдельных отраслей, подотраслей и комплексов

### Задание №55

Вопрос к учебнику. Совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих компаний, объединённых в производственную цепочку, в рамках которой создается совокупный продукт, называется...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		промышленным кластером
2)		региональным кластером
3)		промышленным холдингом
4)		группой компаний

#### **Задание №56**

Вопрос к учебнику. Частное разделение труда характеризуется:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		разделением труда внутри предприятия между его структурными подразделениями
2)		разделением труда между работниками различного уровня квалификации
3)		углубление процесса обособления труда внутри каждого комплекса (отрасли) на отдельные специализированные подотрасли
4)		разделение трудовой деятельности в масштабах всего общества

#### **Задание №57**

В основе материального производства на различных этапах развития человеческого общества лежит...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		разделение труда
2)		организация труда
3)		эксплуатация наемного труда
4)		гуманизация труда

#### **Задание №58**

В социально-экономических системах развитие производительных сил и производственных отношений определяет

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		общественное разделение труда
2)		индивидуальное разделение труда
3)		организация труда
4)		гуманизация труда

#### **Задание №59**

Ксенофонт полагал, что...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		разделение труда – явление естественное и лежит в основе расширения производства материальных благ
2)		разделение труда является фундаментом для построения общественной иерархии, основой для выделения различных сословий
3)		распределение операций между работниками и их специализация обеспечивают рост производства

4)		разделение труда является практически единственным фактором экономического прогресса
----	--	--

#### Задание №60

Платон рассматривал разделение труда как

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		явление естественное и лежит в основе расширения производства материальных благ
2)		фундамент для построения общественной иерархии, основой для выделения различных сословий
3)		распределение операций между работниками и их специализация обеспечивают рост производства
4)		практически единственный фактор экономического прогресса

#### Задание №61

Развили теорию общественного разделения труда, описав основные его формы и причины возникновения...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		К. Маркс и Ф. Энгельс
2)		Платон
3)		Ксенофонт
4)		Т. Кун

#### Задание №62

Общественное разделение труда К. Маркс, Ф. Энгельс связывали с...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		развитием способа производства
2)		развитием рыночных отношений
3)		информатизацией общества
4)		гуманизацией труда

#### Задание №63

Впервые предложил категорию «разделение труда»...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		А. Смит
2)		Ф. Энгельс
3)		Т. Кун
4)		Платон

#### Задание №64

Обособление в общественно-экономических формациях различных социальных функций, реализуемых конкретными социальными группами людей в производстве материальных и нематериальных благ, называется...(ответ представить в именительном падеже).



Запишите ответ:		
1)	Ответ:	

Задание №65		
Общее разделение труда представляет собой...		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		выделение крупных сфер материального и нематериального производства
2)		разделение труда внутри крупных сфер на отрасли, подотрасли, комплексы
3)		разделение труда внутри одного хозяйствующего субъекта, коммерческой и некоммерческой организации
4)		пространственная концентрация производства

Задание №66		
Частное разделение труда представляет собой...		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		выделение крупных сфер материального и нематериального производства
2)		разделение труда внутри крупных сфер на отрасли, подотрасли, комплексы
3)		разделение труда внутри одного хозяйствующего субъекта, коммерческой и некоммерческой организации
4)		пространственная концентрация производства

Задание №67		
Единичное разделение труда представляет собой...		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		выделение крупных сфер материального и нематериального производства
2)		разделение труда внутри крупных сфер на отрасли, подотрасли, комплексы
3)		разделение труда внутри одного хозяйствующего субъекта, коммерческой и некоммерческой организации
4)		пространственная концентрация производства

Задание №68		
Современная тенденция развития пространственного разделения труда характеризуется...		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		образованием кластеров
2)		формированием государственных корпораций
3)		расширением сферы малого и среднего предпринимательства
4)		созданием крупных предприятий-производителей средств труда

Задание №69		
Впервые теорию кластеров разработал...		

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		М. Портер
2)		Ф. Котлер
3)		И. Березин
4)		А.Файоль

Задание №70		
Региональный кластер представляет собой...		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		собой пространственную агломерацию, которая формирует основу местной бизнес среды
2)		совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих компаний, объединённых в производственную цепочку
3)		пространственную концентрацию производства, закрепление за определенной территорией отдельных отраслей, подотраслей и комплексов
4)		разделение труда внутри одного хозяйствующего субъекта, коммерческой и некоммерческой организации

Задание №71		
Устойчивая специализация отдельных стран на производстве определенных видов товаров, предназначенных для обмена на мировом рынке, называется...		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		Международное разделение труда
2)		Международные отношения
3)		Глобализация
4)		Международный рынок

Задание №72		
К условиям международного разделения труда следует отнести:		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		природно-климатические
2)		техничко-экономические
3)		социально-психологические
4)		психофизиологические

Задание №73		
Вопрос к учебнику. Технологическая форма разделения труда представляет собой:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		разделение общего технологического процесса на частные процессы, фазы, переделы, стадии
2)		разделение общего технологического процесса на стадии незавершенного и заверщенного производства

3)		разделение крупных операций на более мелкие
4)		объединение мелких операций в крупные

#### Задание №74

Вопрос к учебнику. Функциональная форма разделения труда представляет собой:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		выполнение конкретных работ соответствующими группами работников, специализирующихся на выполнении различных по содержанию и экономическому значению производственных функций
2)		выполнение конкретных работ всеми работниками предприятия <input type="checkbox"/> обособление различных видов трудовой деятельности с целью оптимизации производственного процесса
3)		обособление различных видов трудовой деятельности
4)		разделение общего технологического процесса на частные процессы, фазы, стадии

#### Задание №75

Вопрос к учебнику. Пооперационное разделение труда заключается в

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		закреплении совокупности работ по изготовлению или проектированию отдельных деталей или других составных частей изделия
2)		закреплении всей совокупности операций стадии или фазы по по изготовлению детали, сборке изделия
3)		закреплении операций технологического процесса за отдельными рабочими
4)		расчленении трудового процесса на технологически однородные виды работ

#### Задание №76

Вопрос к учебнику. Закрепление совокупности работ по изготовлению или проектированию отдельных деталей или других составных частей изделия находит отражение в...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		подetailном разделении труда
2)		предметном разделении труда
3)		пооперационном разделении труда
4)		частном разделении труда

#### Задание №77

Вопрос к учебнику. Предметное разделение труда заключается в

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		закреплении совокупности работ по изготовлению или проектированию отдельных деталей или других составных частей изделия
----	--	---

2)		закреплении всей совокупности операций стадии или фазы по по изготовлению детали, сборке изделия
3)		закреплении операций технологического процесса за отдельными рабочими
4)		расчленении трудового процесса на технологически однородные виды работ

#### Задание №78

Единичное разделение труда подразделяется на следующие формы:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		технологическое, предметное, функциональное, профессиональное и квалификационное
2)		социальное и квалификационное
3)		экономическое и технологическое
4)		технологическое и квалификационное

#### Задание №79

К области функционального разделения труда относят:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		деление служащих на руководителей и специалистов
2)		деление рабочих по квалификационным разрядам
3)		выполнение работы только одним работником
4)		разделение труда всех рабочих на основных и вспомогательных

#### Задание №80

Существенный вклад в развитие теории и практики единичного разделения труда внесли:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		Ф.У. Тейлор
2)		Д.К. Советкин
3)		В.Р. Поляков
4)		Г. Форд

#### Задание №81

Все бизнес-процессы на предприятии можно классифицировать на основные, управленческие и обеспечивающие. В соответствии с этим различают...разделение труда

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		горизонтальное
2)		вертикальное
3)		диагональное
4)		перпендикулярное

Задание №82		
При вертикальном разделении труда происходит		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		разделение по уровням, соответствующим производственным и управленческим процессам
2)		качественная и количественная градация и специализация работ, дифференциация функций
3)		разделение труда внутри крупных сфер на отрасли, подотрасли, комплексы
4)		выделение крупных сфер материального и нематериального производства

Задание №83		
Чем больше удельный вес основных рабочих в общей численности сотрудников, тем...		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		выше совокупная производительность труда на предприятии
2)		ниже совокупная производительность труда на предприятии
3)		ниже производительность труда вспомогательных рабочих
4)		выше производительность труда специалистов

Задание №84		
Численность всех категорий персонала должна быть...		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		достаточной для обеспечения бесперебойного функционирования основных производственных рабочих
2)		избыточной для обеспечения бесперебойного функционирования основных производственных рабочих
3)		достаточной для обеспечения бесперебойного функционирования специалистов
4)		достаточной для обеспечения бесперебойного снабжения компании материальными ресурсами

Задание №85		
Обеспечение единого подхода к формированию промышленно-производственного персонала возможно осуществить на основе		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		Квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и других служащих
2)		Трудового кодекса Российской Федерации
3)		Семейного кодекса Российской Федерации
4)		Конституции Российской Федерации

Задание №86		
Впервые технологическое разделение труда описывает А. Смит		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		

1)		А. Смит
2)		А. Файоль
3)		Ф. Котлер
4)		Г. Форд

#### Задание №87

Закрепление всей совокупности операций стадии или фазы по изготовлению детали, или разработке технической документации определенного изделия находит отражение в...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		подетальном разделении труда
2)		предметном разделении труда
3)		пооперационном разделении труда
4)		частном разделении труда

#### Задание №88

Закрепление операций технологического процесса за отдельными рабочими находит отражение в...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		подетальном разделении труда
2)		предметном разделении труда
3)		пооперационном разделении труда
4)		частном разделении труда

#### Задание №89

Укажите соответствие между формой разделения труда и примером, ее характеризующим.

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)		функциональное	1)	основные и вспомогательные рабочие; руководители и специалисты
2)		технологическое	2)	штамповочный, литейный, сварочный цеха
3)		предметное	3)	На кондитерской фабрике: цеха по производству карамели, мармелада, бисквита и конфет.
4)		профессиональное	4)	токарь, фрезеровщик; экономист, инженер

#### Задание №90

Подетальное разделение труда заключается в

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		закреплении совокупности работ по изготовлению или проектированию отдельных деталей или других составных частей изделия
----	--	---

2)		закреплении всей совокупности операций стадии или фазы по разработке технической документации определенного изделия или группы изделий
3)		закреплении операций технологического процесса за отдельными рабочими
4)		расчленении трудового процесса на технологически однородные виды работ

### Задание №91

Соотнести категории сотрудников компании и их функциональные обязанности.

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	Основные рабочие	1)	непосредственно воздействуют на предмет труда с целью создания продукции, соответствующей специализации предприятия
2)	Вспомогательные рабочие	2)	не создают дополнительную стоимость, но занимаются обслуживанием производственного процесса
3)	Руководители	3)	принимают управленческие решения, организывают и контролируют их выполнение
4)	Собственно служащие	4)	осуществляют учет и контроль, хозяйственное обслуживание и делопроизводство

### Задание №92

Уровень профессиональной подготовки работника находит выражение в

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	квалификационном разряде
2)	стаже работы
3)	уровне образования
4)	в профессиональных навыках и умениях

### Задание №93

Определить расчетное количество станков для многостаночного обслуживания.

Машинно-автоматическое время работы станка 8,3 мин.

Время занятости рабочего обслуживанием одной единицы оборудования 2,4 мин.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	4,458
2)	3,458
3)	5,458
4)	5

**Задание №94**

Определить численность рабочих в специализированной бригаде по обслуживанию оборудования в цехе.

Норма обслуживания 20 ед. оборудования.

В цехе 100 ед. оборудования.

Режим работы предприятия 2 смены

Коэффициент выполнения норм выработки 1,1.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		9 человек
2)		10 человек
3)		8 человек
4)		9,5 человек

**Задание №95**

Определить коэффициент использования рабочих по квалификации.

Исходные данные.

Средний квалификационный разряд рабочих цеха 2,7.

Средняя сложность (разряд) работ 3,0.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		0,9
2)		0,8
3)		0,7
4)		0,6

**Задание №96**

Определить коэффициент специализации труда цехе.

Исходные данные. Численность рабочих-12 человек.

Продолжительность смены 480 мин.

Число переналадок в смену 6 раз.

Средняя продолжительность одной переналадки, 15 мин.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		0,98
2)		0,88
3)		0,78
4)		0,7

**Задание №97**

Определить коэффициент специализации труда цехе.

Исходные данные. Численность рабочих-12 человек.

Продолжительность смены 480 мин.

Время выполнения основной работы 4670 мин.

Выберите один из 4 вариантов ответа:



1)		0,81
2)		0,71
3)		0,91
4)		0,6

#### Задание №98

Определить коэффициент разделения труда в цехе.

Исходные данные. Численность рабочих-12 человек.

Продолжительность смены 480 мин.

Время выполнения работ, не предусмотренных заданием, в течение смены 120 мин.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		0,98
2)		0,8
3)		0,7
4)		0,5

#### Задание №99

Определить коэффициент кооперации труда в цехе.

Численность рабочих 16 человек.

Продолжительность рабочей смены 480 мин

Потери времени на ожидание вспомогательного рабочего и выполнения наладки оборудования, 180 мин.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		0,977
2)		0,9
3)		0,877
4)		0,8

#### Задание №100

Определить общую численность рабочих в производственной цепочке.

Производственные операции по изготовлению детали имеют продолжительность (мин): 2,5; 0,5; 2.

Запуск 480 деталей в час.

Коэффициент выполнения норм 1,12

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		36
2)		26
3)		37
4)		34

#### Задание №101

Определить общую численность рабочих в производственной цепочке.

Производственные операции по изготовлению детали имеют продолжительность (мин):

2; 0,25; 0,75.

Запуск 480 деталей в час.

Коэффициент выполнения норм 1,1

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		22
2)		21
3)		20
4)		23

#### Задание №102

Определить численность рабочих в цехе.

Нормативная трудоемкость годовой производственной программы 153 тыс.ч.

Фонд рабочего времени одного рабочего 1860 ч.

Плановый коэффициент выполнения норм выработки 1,1.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		75 человек
2)		70 человек
3)		80 человек
4)		74 человек

#### Задание №103

Определить простой оборудования или потери времени рабочего будут возникать, если принятое количество станков для многостаночного обслуживания составит 4 единицы.

Машинно-автоматическое время работы станка 8,3 мин.

Время занятости рабочего обслуживанием одной единицы оборудования 2,4 мин.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		возникают потери времени рабочего, 1,1 мин
2)		возникает простой оборудования, 1,1 мин
3)		возникают как потери времени рабочего, так и простой оборудования
4)		возникают потери времени рабочего, 2,1 мин

#### Задание №104

Оценить целесообразность совмещения функций.

Фактическое среднее время основной оперативной работы в течение смены 5,5 ч.

Время, необходимое для выполнения совмещаемых функций 1,5 ч

Время перерыва на отдых и личные надобности 5% от оперативного времени работы.

Суммарное время на переходы от одного рабочего места к другому при совмещении функций, 5 мин.

Продолжительность рабочей смены 480 мин.

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		Суммарное время выполнения совмещаемых работ, время на отдых и личные надобности меньше продолжительности рабочей смены
----	--	---

2)		Совмещение функций целесообразно, т.к. $(\sum t_{сов} + \sum t_{пер} + t_{олн}) \leq T_{см}$
3)		Совмещение функций нецелесообразно, т.к. $(\sum t_{сов} + \sum t_{пер} + t_{олн}) \leq T_{см}$
4)		Суммарное время выполнения совмещаемых работ, время на отдых и личные надобности больше продолжительности рабочей смены

#### Задание №105

Оценить целесообразность совмещения профессий.

Время свободное от выполнения функций по основной профессии 3,5 ч

Продолжительность рабочей смены 480 мин.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		0,438
2)		0,4
3)		0,538
4)		0,5

#### Задание №106

Определить общий коэффициент использования времени рабочего.

Фактическое среднее время оперативной работы в течение смены 5,5 ч.

Продолжительность рабочей смены 480 мин.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		0,688
2)		0,788
3)		0,8
4)		0,6

#### Задание №107

Определить простой оборудования или потери времени рабочего будут возникать, если принятое количество станков для многостаночного обслуживания составит 5 единиц.

Машинно-автоматическое время работы станка 8,3 мин.

Время занятости рабочего обслуживанием одной единицы оборудования 2,4 мин.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		возникают потери времени рабочего, 1,3 мин
2)		возникает простой оборудования, 1,3 мин
3)		возникают как потери времени рабочего, так и простой оборудования
4)		возникает простой оборудования, 2,3 мин

#### Задание №108

Определить коэффициент загрузки рабочего-многостаночника в течение цикла обслуживания.

Принятое количество станков для многостаночного обслуживания составит 4 единиц

Машинно-автоматическое время работы станка 8,3 мин.  
Время занятости рабочего обслуживанием одной единицы оборудования 2,4 мин.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		0,897
2)		0,697
3)		0,797
4)		0,8

#### Задание №109

Оценить целесообразность совмещения функций.  
Фактическое среднее время основной оперативной работы в течение смены 5,5 ч.  
Время, необходимое для выполнения совмещаемых функций 1,2 ч  
Время перерыва на отдых и личные надобности 5% от оперативного времени работы.  
Суммарное время на переходы от одного рабочего места к другому при совмещении функций, 5 мин.  
Продолжительность рабочей смены 480 мин.

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		Суммарное время выполнения совмещаемых работ, время на отдых и личные надобности меньше продолжительности рабочей смены
2)		Совмещение функций целесообразно, т.к. $(\sum t_{сов} + \sum t_{пер} + t_{олн}) \leq T_{см}$
3)		Совмещение функций нецелесообразно, т.к. $(\sum t_{сов} + \sum t_{пер} + t_{олн}) \geq T_{см}$
4)		Суммарное время выполнения совмещаемых работ, время на отдых и личные надобности больше продолжительности рабочей смены

#### Задание №110

Вопрос к учебнику. Форма кооперации по предметному признаку применяется в случаях, когда:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		процесс изготовления продукции разделен на стадии и каждая стадия производства осуществляется в отдельных цехах
2)		сборка изделия происходит непосредственно на конвейере
3)		процесс изготовления продукции осуществляется в нескольких цехах
4)		несколько цехов поставляют продукцию в виде готовых изделий, деталей, узлов, агрегатов в сборочный цех, где завершается процесс производства данного вида продукции

#### Задание №111

Вопрос к учебнику. Форма кооперации по технологическому признаку между цехами применяется в случаях, когда:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		сборка изделия происходит непосредственно на конвейере
2)		несколько цехов поставляют свою продукцию в виде готовых изделий в сборочный цех
3)		процесс изготовления продукции осуществляется в одном цехе
4)		продукция данного цеха передается в другой цех для выполнения работ на следующей стадии технологического процесса

#### Задание №112

Вопрос к учебнику. Предельно допустимые значения расчленения трудового процесса, в рамках которых достигается наибольшая эффективность труда, называются...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		границы разделения труда
2)		рубеж разделения труда
3)		линия разделения труда
4)		порог разделения труда

#### Задание №113

Вопрос к учебнику. Соблюдение экономической границы разделения труда характеризуется

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		сокращением производственного цикла за счет параллельного выполнения операций
2)		увеличением доли оперативной работы в совокупных затратах рабочего времени всего промышленно-производственного персонала
3)		моральной удовлетворенностью сотрудника своей деятельностью
4)		снижением монотонности труда и нервно-эмоционального напряжения исполнителя

#### Задание №114

Вопрос к учебнику. Соблюдение социальной границы разделения труда обеспечивает...

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		развитие способностей работника
2)		рост моральной удовлетворенности сотрудника своей деятельностью
3)		экономическую эффективность выполняемой работы
4)		углубление дифференциации труда

#### Задание №115

Нижняя технологическая граница разделения труда определяется:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		трудовым приемом, состоящим как минимум из трех трудовых действий, дальнейшее деление которых технически невозможно
2)		способностями человека длительное время выполнять кратковременные, однообразные и постоянно повторяющиеся операции
3)		требованиями самого работника к содержательности труда

4)		количеством и разнообразием содержащихся в производственной операции действий
----	--	---

#### Задание №116

Социальная граница разделения труда определяется:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		минимальной продолжительностью производственных операций или трудовых действий, дальнейшее деление которых технически невозможно
2)		способностями человека длительное время выполнять кратковременные, однообразные и постоянно повторяющиеся операции
3)		количеством и разнообразием содержащихся в производственной операции действий, приемов
4)		жесткой регламентацией последовательности и способов выполнения операций рамках действующей технологии

#### Задание №117

Основой для внутренней кооперации труда служат:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		нормы труда
2)		распределение работы между подразделениями
3)		сосредоточение работы в одном цехе
4)		трудовые затраты

#### Задание №118

При нарушениях психофизиологических границ разделения труда происходит:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		снижение затрат времени на внутрисменный отдых
2)		увеличение внимания к выполнению трудовых действий, что улучшает качество продукции или работы
3)		снижение внимания к выполнению трудовых действий, что ухудшает качество продукции
4)		нарушение техники безопасности и несчастные случаи

#### Задание №119

Объединение отдельных исполнителей или их групп в одном или разных, но связанных между собой процессах труда, называется...(ответ представить в именительном падеже)

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

#### Задание №120

Для кооперации труда характерны следующие формы:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		технологическая
----	--	-----------------

2)		функциональная
3)		частная
4)		общая

#### **Задание №121**

Технологическая кооперации труда проявляется в разных формах:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		индивидуальной
2)		коллективной
3)		коммерческой
4)		плановой

#### **Задание №122**

Верхней технологической границей разделения труда является...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		обработка всего предмета труда на одном рабочем месте
2)		трудовой прием, состоящий как минимум из трех трудовых действий, дальнейшее деление которых технически невозможно
3)		степень утомляемости работника
4)		уровень содержательности труда работника

#### **Задание №123**

Соблюдение физиологической и психофизиологической границы предполагает, что...

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		длительность операций находится в допустимых пределах
2)		выполнение операции обеспечивает чередование нагрузок на различные органы и части тела работающего
3)		трудовой прием состоит как минимум из трех трудовых действий, дальнейшее деление которых технически невозможно
4)		тяжесть труда растет

#### **Задание №124**

Нарушение психофизиологической границы разделения и кооперации труда приводит к

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		снижению производительности труда
2)		ухудшению качества выпускаемой продукции
3)		концентрации внимания сотрудника
4)		снижению производственного травматизма

#### **Задание №125**

Для нарушения социальной границы разделения труда характерны

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		снижение производительности труда
2)		текучесть кадров
3)		моральная удовлетворенность работой
4)		наличие элементов творчества в трудовом процессе

#### Задание №126

Соотнесите наименование границ разделения труда и факторы их определяющие:

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)		экономические	1)	рациональность использования рабочего времени, рациональность структуры затрат времени
2)		психофизиологические	2)	степень утомляемости работника
3)		социальные	3)	содержательность труда
4)		технологические	4)	технические возможности производства, степень деления производственного процесса на операции

#### Задание №127

Соотнесите наименование границ разделения труда и последствия их нарушения:

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)		экономические	1)	снижение производительности труда, ухудшение качества продукции, появление брака
2)		психофизиологические	2)	накопление усталости, повышение уровня заболеваемости, увеличение случаев производственного травматизма
3)		социальные	3)	снижение у работников интереса к своему труду и потребности в нем, свертывание деловой и творческой активности
4)		технологические	4)	деление производственного процесса на операции ниже этой границы не имеет ни логического, ни технологического смысла

#### Задание №128

Совершенствование форм разделения и кооперации труда на участке производства осуществляется в несколько этапов:

Укажите порядок следования всех 5 вариантов ответа:

1)		Изучение состояния разделения и кооперации труда
2)		Оценка существующих форм разделения и кооперации труда



3)		Проектировочные разработки
4)		Расчет экономической эффективности проекта
5)		Анализ результатов внедрения проекта

#### Задание №129

Нарушение экономической границы разделения труда приводит к

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		падению производительности труда
2)		к росту себестоимости выпускаемой продукции
3)		сокращению производственного цикла за счет параллельного выполнения операций
4)		увеличению доли оперативной работы в совокупных затратах рабочего времени всего промышленно-производственного персонала

#### Задание №130

Вопрос к учебнику. Условием многоагрегатного (многостаночного) обслуживания является:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		работа машины без рабочего в течение времени, необходимого для перехода и обслуживания других машин
2)		превышение времени работы машины без рабочего над продолжительностью выполнения всех операций, требующих присутствия рабочего, на остальной обслуживаемой им техникой
3)		превышение времени выполнения всех операций, требующих присутствия рабочего, на остальной обслуживаемой им техникой над временем работы машины без рабочего
4)		наличие автоматических поточных линий

#### Задание №131

Вопрос к учебнику. Наиболее полное использование рабочего времени персонала и оборудования возможно в случае

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		совмещения операций одинаковой длительности и равных (или кратных) периодов машинно-автоматической работы и занятости рабочего
2)		совмещения операций различной длительности и равных (или кратных) периодов машинно-автоматической работы и занятости рабочего
3)		совмещения операций различной длительности и различных периодов машинно-автоматической работы и занятости рабочего
4)		совмещения операций различной длительности

#### Задание №132

Вопрос к учебнику. Организация многостаночного обслуживания предполагает:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		обеспечение удобства обслуживания оборудования путем рационального
----	--	--

		его размещения
2)		разработку оптимальных маршрутов перехода от одной единицы оборудования к другой
3)		разработку оптимальных маршрутов перемещения предметов труда между цехами
4)		формирование благоустроенных зон отдыха

#### Задание №133

Вопрос к учебнику. Цикл многостаночного обслуживания станков-дублеров определяется как...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		сумма машинно-автоматического времени работы станка и времени занятости рабочего
2)		разность машинно-автоматического времени работы станка и времени занятости рабочего
3)		частное машинно-автоматического времени работы станка и времени занятости рабочего
4)		сумма времени занятости рабочего, времени простоя рабочего и времени простоя оборудования

#### Задание №134

Вопрос к учебнику. Цикл многостаночного обслуживания станков, на которых выполняются не равные, но кратные по продолжительности операции определяется как...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		сумма машинно-автоматического времени работы станка и времени занятости рабочего
2)		разность машинно-автоматического времени работы станка и времени занятости рабочего
3)		частное машинно-автоматического времени работы станка и времени занятости рабочего
4)		сумма времени занятости рабочего и времени простоя рабочего

#### Задание №135

Многостаночное обслуживание может быть...

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		индивидуальное
2)		бригадное
3)		коллективное
4)		персональное

#### Задание №136

К техническим предпосылкам развития многостаночного обслуживания относятся...

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		обновление технологического оборудования
----	--	--

2)		повышение уровня автоматизации производства
3)		повышение уровня квалификации сотрудника
4)		благоустройство производственной территории

#### **Задание №137**

Система многостаночного обслуживания может быть организована как

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		циклическая
2)		комбинированная
3)		смешанная
4)		периодическая

#### **Задание №138**

Для циклического (маршрутного) обслуживания характерно...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		передвижение рабочего-многостаночника по заранее определенной траектории.
2)		обслуживание станков по мере их остановки
3)		хаотичное передвижение рабочего-многостаночника
4)		выполнение операций различной продолжительности

#### **Задание №139**

Для нециклического (маршрутного) обслуживания характерно...

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		передвижение рабочего-многостаночника по заранее определенной траектории.
2)		обслуживание станков по мере их остановки
3)		хаотичное передвижение рабочего-многостаночника
4)		выполнение операций различной продолжительности

#### **Задание №140**

С позиции технологической однородности рассматривают различные вариации организации многостаночного обслуживания:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		станков-дублеров, на которых выполняют одинаковые операции
2)		станков, используемых для осуществления последовательных операций по обработке одной и той же детали
3)		сварочного оборудования
4)		станков, предназначенных для механической обработки деталей

**Задание №141**

С позиции технологической однородности рассматривают различные вариации организации многостаночного обслуживания:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		однотипных и разнотипных станков, на которых выполняют различные детали-операциями
2)		станков, используемых для осуществления последовательных операций по обработке одной и той же детали
3)		сварочного оборудования
4)		станков, предназначенных для механической обработки деталей

**Задание №142**

Период времени от начала запуска первой по маршруту единицы оборудования до момента возвращения к ней рабочего-многостаночника называется ... (ответ представить в именительном падеже)

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

**Задание №143**

Цикл многостаночного обслуживания станков-дублеров и станков, на которых выполняются операции одинаковой продолжительности, если рабочий внутри цикла не простаивает, определяется как...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		сумма машинно-автоматического времени работы станка и времени занятости рабочего
2)		разность машинно-автоматического времени работы станка и времени занятости рабочего
3)		частное машинно-автоматического времени работы станка и времени занятости рабочего
4)		суммарное время занятости рабочего

**Задание №144**

Цикл многостаночного обслуживания станков, на которых выполняются не равные и не кратные по продолжительности операции определяется как...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		сумма машинно-автоматического времени работы станка и времени занятости рабочего
2)		разность машинно-автоматического времени работы станка и времени занятости рабочего
3)		частное машинно-автоматического времени работы станка и времени занятости рабочего
4)		сумма машинно-автоматического времени работы станка, времени занятости рабочего, времени простоя оборудования

Задание №145		
Коэффициент загрузки рабочего-многостаночника в течение цикла обслуживания определяется как		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		частное суммарного времени занятости рабочего к циклу многостаночного обслуживания
2)		частное цикла многостаночного обслуживания к суммарному времени занятости рабочего
3)		разность суммарного времени занятости рабочего к циклу многостаночного обслуживания
4)		разность цикла многостаночного обслуживания к суммарному времени занятости рабочего

Задание №146		
Если принятое число станков меньше расчетного, то		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		возникают потери времени рабочего
2)		образуются простои оборудования
3)		возникают как потери времени рабочего, так и простои оборудования
4)		потери времени рабочего не возникают

Задание №147		
Если принятое число станков больше расчетного, то		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		возникают потери времени рабочего
2)		образуются простои оборудования
3)		возникают как потери времени рабочего, так и простои оборудования
4)		потери времени рабочего не возникают

Задание №148		
Многостаночное обслуживание без простоев оборудования при отсутствии свободного времени сотрудника возможно только в случае...		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		кратности машинно-свободного времени и времени занятости рабочего
2)		превышения времени занятости рабочего над машинно-свободным временем
3)		превышения машинно-свободного времени над временем занятости рабочего
4)		равенства машинно-свободного времени и времени занятости рабочего

Задание №149		
Если при совмещении операций различной длительности общее время работы сотрудника меньше продолжительности наиболее длительной операции, то внутри цикла многостаночного обслуживания...		

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		появляются как простои рабочего, так и станков
2)		возникают потери времени рабочего
3)		образуется простой оборудования
4)		потери времени рабочего и простои оборудования отсутствуют

Задание №150				
Вопрос к учебнику. Соотнесите принципы проектирования рационального трудового процесса и их сущность.				
Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:				
1)		Принцип экономии движений	1)	исключение из трудового процесса лишних и малоэффективных рабочих приемов, действий и движений
2)		Принцип оптимальной загруженности	2)	организация параллельной работы рабочего и машины, возможность перекрытия ручного времени работы машинным
3)		Принцип соответствия работающих выполняемой работе	3)	подбор по профессиональной подготовке, психофизиологическим данным, опыту работы в соответствии с характером и содержанием выполняемой работы
4)		Принцип нормативности	4)	нормирование и учет затрат труда на выполнение трудового процесса

Задание №151				
Вопрос к учебнику. Рабочие места могут классифицироваться по степени механизации и автоматизации выполняемых работ. Соотнести группы рабочих мест и их характеристики.				
Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:				
1)		рабочие места для ручной работы	1)	трудовые операции выполняются вручную с применением простейших приспособлений
2)		рабочие места для машинно-ручной работы	2)	преобразование предметов труда либо с помощью машин, либо механизмов при участии рабочего
3)		машинные и механизированные рабочие места	3)	Весь технологический процесс осуществляется машинами и механизмами, а работник выполняет вспомогательные функции
4)		аппаратурные рабочие места	4)	технологический процесс протекает в специальном

			оборудовании (аппаратах), где предметы труда преобразовываются под воздействием химической, электрической или тепловой энергии
--	--	--	--

#### Задание №152

Вопрос к учебнику. Под рабочим местом в организации труда и производства понимается:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		законченная часть технологического перехода, состоящая из однократного перемещения инструмента
2)		комплекс трудовых движений, выполняемых непрерывно и связанных единством частной цели
3)		часть производственного пространства или зона трудовых действий рабочего или группы рабочих, где непосредственно осуществляются трудовые процессы
4)		технологически завершенная часть операции, состоящая из совокупности трудовых действий

#### Задание №153

Вопрос к учебнику. Участок трехмерного пространства, ограниченный пределами досягаемости рук в горизонтальной и вертикальной плоскостях с учетом поворота работника на 180 градусов и перемещением его вправо и влево на один-два шага называется...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		рабочая зона
2)		рабочее место
3)		вспомогательное рабочее пространство
4)		обслуживающее рабочее пространство

#### Задание №154

Вопрос к учебнику. Основной задачей современной организации работ мест является...

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		достижение высокой производительности труда при наименьших затратах физической и нервной энергии исполнителя
2)		достижение максимальной экономии производственных площадей при соблюдении безопасности труда
3)		озеленение производственной территории компании
4)		разработка и внедрение корпоративных информационных систем

#### Задание №155

Эффективность выполнения трудовых действий и движений повышается при соблюдении следующих правил:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		совмещение и параллельность движений
2)		непрерывность движений
3)		последовательность движений
4)		сложность и прерывность движений

#### **Задание №156**

Материальной основой реализации данного принципа является рациональная конструкция оборудования, оснастки и совершенствование планировки и оснащения рабочих мест.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		принцип экономии движений
2)		принцип оптимальной загруженности во времени рабочих и оборудования
3)		принцип соответствия условий труда санитарно-гигиеническим нормам
4)		принцип соответствия работающих выполняемой работе

#### **Задание №157**

Общими элементами организации рабочих мест являются:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		оснащение
2)		производство
3)		планировка
4)		ремонтная служба

#### **Задание №158**

Размер каждого рабочего места описывается...

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		площадью и высотой
2)		объемом занимаемого им производственного пространства
3)		длиной и шириной
4)		длиной диагонали

#### **Задание №159**

Этот принцип реализуется с помощью комплекса мероприятий НОТ и охраны труда

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Принцип экономии движений
2)		Принцип оптимальной загруженности во времени рабочих и оборудования
3)		Принцип соответствия условий труда санитарно-гигиеническим нормам
4)		Принцип соответствия работающих выполняемой работе

#### **Задание №160**

Этот принцип реализуется на основе профессионального отбора и обучения, рационального разделения и кооперации труда, совершенствования технологии.

Выберите один из 4 вариантов ответа:



1)	Принцип экономии движений
2)	Принцип оптимальной загруженности во времени рабочих и оборудования
3)	Принцип соответствия условий труда санитарно-гигиеническим нормам
4)	Принцип соответствия работающих выполняемой работе

#### Задание №161

Материальной основой реализации данного принципа является использование автоматического и полуавтоматического оборудования, специальных приспособлений.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	принцип экономии движений
2)	принцип оптимальной загруженности во времени рабочих и оборудования
3)	принцип соответствия условий труда санитарно-гигиеническим нормам
4)	принцип соответствия работающих выполняемой работе

#### Задание №162

Принцип постоянного повышения содержательности и привлекательности труда обеспечивается

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	общественной значимостью труда
2)	рациональным уровнем его разделения и кооперации
3)	четким распределением функциональных обязанностей
4)	развитием технического нормирования

#### Задание №163

Принцип нормативности обеспечивается

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	общественной значимостью труда
2)	рациональным уровнем его разделения и кооперации
3)	четким распределением функциональных обязанностей
4)	развитием технического нормирования

#### Задание №164

Принцип закрепления трудового процесса, надежности его функционирования достигается

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	строгим соблюдением трудовой технологической дисциплины
2)	качеством проектирования
3)	ростом общественной значимостью труда
4)	рациональным уровнем его разделения и кооперации

#### Задание №165

Организация трудового процесса на рабочем месте заключается в

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		выборе состава, способов и последовательности осуществления комплекса трудовых движений и действий
2)		рациональной, технически и экономически обоснованной расстановке рабочих мест
3)		обеспечении необходимыми средствами труда, предусмотренными технологией изготовления продукции
4)		организации рабочих мест всех групп сотрудников компании.

Задание №166		
Экологические требования к организации рабочих мест заключаются в...		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		соблюдении максимальной герметизации и теплоизоляции оборудования, в обеспечении теплопоглощающими и отражающими экранами
2)		соответствии технического уровня оборудования и квалификации сотрудников
3)		расстановке работников с учетом трудоемкости выполняемых функций
4)		соблюдении оптимального соотношения между результатами труда, текущими расходами на содержание и эксплуатацию рабочих мест с учетом приведенных затрат на оснащение и планировку

Задание №167		
Экономические требования к организации рабочих мест заключаются в...		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		соблюдении максимальной герметизации и теплоизоляции оборудования, в обеспечении теплопоглощающими и отражающими экранами
2)		соответствии технического уровня оборудования и квалификации сотрудников
3)		расстановке работников с учетом трудоемкости выполняемых функций
4)		соблюдении оптимального соотношения между результатами труда, текущими расходами на содержание и эксплуатацию рабочих мест с учетом приведенных затрат на оснащение и планировку

Задание №168		
При организации труда на стационарном одностаночном рабочем месте большое внимание уделяется...		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		оснащению и планировке рабочего места
2)		обеспечению рациональной рабочей позы
3)		взаимному расположению оборудования
4)		разработке наиболее экономичных маршрутов передвижения рабочего-многостаночника

**Задание №169**

При организации многостаночных рабочих мест внимание уделяется ...

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		оснащению и планировке рабочего места
2)		обеспечению рациональной рабочей позы
3)		взаимному расположению оборудования
4)		разработке наиболее экономичных маршрутов передвижения рабочего-многостаночника

**Задание №170**

Установите соответствие характеристики рабочей зоны в вертикальной плоскости расстоянию от пола.

Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

1)		нижняя - неудобная	1)	до 750мм
2)		нижняя- удобная	2)	от 751 до 925
3)		удобная	3)	от 925 до 1675
4)		верхняя - удобная	4)	от 1675 до 1925
5)		верхняя неудобная	5)	от 1925 и выше

**Задание №171**

Соотнесите признак классификации и группы рабочих мест, им соответствующие.

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)		по степени специализации	1)	специальные, специализированные и универсальные
2)		по типу производства и повторяемости производственных операций	2)	рабочие места в единичном, серийном, массовом производстве
3)		по характеру работы	3)	стационарные и передвижные
4)		по степени механизации и автоматизации выполняемых работ	4)	машинные, механизированные и автоматизированные

**Задание №172**

Соотнесите требования к организации рабочих мест и их содержание.

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)		Технические требования	1)	средства труда должны соответствовать содержанию и особенностям производственных и трудовых процессов
2)		Организационные требования	2)	расстановка работников должна осуществляться с учетом трудоемкости выполняемых функций

3)	Требования по технике безопасности	3)	оборудование должно гарантировать безаварийность и надежность в эксплуатации
4)	Социально-психологические требования	4)	соответствие технического уровня оборудования и квалификации сотрудников

#### Задание №173

Определить коэффициент эффективности обслуживания рабочих мест в цехе.

Численность рабочих 16 человек.

Продолжительность рабочей смены 480 мин

Потери времени по причинам ненадлежащего обслуживания рабочих мест в цехе, 380 мин.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	0,95
2)	0,85
3)	0,9
4)	0,75

#### Задание №174

Укажите правильную последовательность этапов методики 5S.

Укажите порядок следования всех 5 вариантов ответа:

1)	SEIRI – «Сортировка, удаление ненужного»
2)	SEITON – «Самоорганизация, создание порядка, определение для каждой вещи своего места»
3)	SEISO – «Содержание в чистоте»
4)	SEIKETSU – «Стандартизация»
5)	SHITSUKE – «Совершенствование»

#### Задание №175

Укажите порядок реализации автономного обслуживания оборудования.

Укажите порядок следования всех 5 вариантов ответа:

1)	тщательная очистка
2)	устранение источников загрязнения
3)	разработка эффективных стандартов
4)	ежедневная автономная проверка оборудования
5)	организация рабочего места

#### Задание №176

Соотнесите показатели эргономического уровня системы «человек – машина – среда» и их содержание

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	гигиенические показатели	1)	санитарно-гигиенические условия труда
----	--------------------------	----	---------------------------------------

2)		антропометрические	2)	соответствие конструктивных параметров средств труда размерам тела человека
3)		физиологические	3)	степень соответствия конструкции средств труда и особенностей технологических процессов силовым и энергетическим возможностям человеческого организма
4)		психофизиологические	4)	соответствие особенностей объекта наблюдения слуховым, осязательным, вкусовым и обонятельным восприятиям

#### Задание №177

Установите соответствие величины зрительного фокуса и характера выполняемых работ.

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)		зрительный фокус 12-25 см	1)	работа выполняется сидя
2)		зрительный фокус 25-35 см	2)	при любом типе рабочей позы
3)		зрительный фокус до 50 см	3)	при любом типе рабочей позы
4)		зрительный фокус свыше 50 см	4)	работа выполняется стоя

#### Задание №178

Определить последовательность организации обслуживания рабочих мест

Укажите порядок следования всех 7 вариантов ответа:

1)		конкретизация содержания работ по обслуживанию
2)		определение состава и объема функций обслуживания в смену, месяц, год
3)		закрепление обязанностей за определенными исполнителями
4)		установление формы обслуживания по каждой функции и условия применения
5)		установление регламента (периодичности и последовательности) обслуживания
6)		расчёт нормы обслуживания и нормативы численности по обслуживанию
7)		проектирование обслуживающих рабочих мест с указанием последовательности выполнения работ

#### Задание №179

Соотнесите коэффициенты оснащённости и методику их расчета.

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)		Коэффициент основной оснащённости	1)	отношение количества наименований всего оснащения к общему числу наименований деталей изделия
2)		Коэффициент специальной оснащённости	2)	частное количества наименований нового оснащения

				к числу наименований оригинальных деталей изделия
3)		Коэффициент применяемости оснащения	3)	отношение количества повторно применяемого оснащения к общему числу наименований оснащения
4)		Коэффициент оснащенности рабочего места	4)	отношение трудоемкости работ, выполняемых с помощью оборудования и приспособлений на данном рабочем месте к общей трудоемкости работ, выполняемых на этом рабочем месте

#### Задание №180

Определить снижение производительности труда основных рабочих по причинам недостатков в обслуживании рабочих мест.

Численность рабочих 16 человек.

Продолжительность рабочей смены 480 мин.

Потери времени по причинам ненадлежащего обслуживания рабочих мест в цехе, 380 мин.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		5,21
2)		4,21
3)		4
4)		6,5

#### Задание №181

Вопрос к учебнику. Пространственное размещение рабочих мест, элементов их оснащения, предметов труда и самого работника называется... (ответ ввести в именительном падеже)

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

#### Задание №182

Вопрос к учебнику. Задачами планировки рабочих мест являются...

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		создание условий для высокопроизводительного труда
2)		эффективное использование производственных площадей
3)		формирование корпоративной культуры
4)		формирование положительного образа работодателя

#### Задание №183

Вопрос к учебнику. Под рабочей позой понимается:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	комплекс трудовых движений, выполняемых непрерывно и связанных единством частной цели
2)	положение тела работника во время выполнения трудовых действий
3)	законченная часть технологического перехода, состоящая из однократного перемещения инструмента
4)	технологически завершенная часть операции, состоящая из совокупности трудовых действий

#### Задание №184

Вопрос к учебнику. Планировка рабочих мест осуществляется с учетом следующих принципов:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	расположение источника света слева от рабочей поверхности
2)	беспрепятственность трудовых действий сотрудника и удобство рабочей позы в зависимости от содержания труда
3)	постоянное обновление технологического оборудования
4)	полная удовлетворенность сотрудников

#### Задание №185

Вопрос к учебнику. К размещению элементов оснащения рабочего места предъявляются следующие требования:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	контрольно-измерительный инструмент и приборы целесообразно размещать в одном постоянном месте
2)	предметы временного пользования следует размещать в специально отведенных местах
3)	все, что берется правой рукой, следует располагать слева, а то, что левой - справа
4)	отсутствие постоянного места хранения инструментов и приспособлений

#### Задание №186

Различают следующие виды систем планировки помещения:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	кабинетная
2)	ячеистая
3)	сотовая
4)	операционная

#### Задание №187

Требования, предъявляемые к планировке рабочих мест:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	прямоточность грузопотоков
2)	безопасность жизнедеятельности
3)	экономия финансовых ресурсов

4)	параллельность грузопотоков
----	-----------------------------

### Задание №188

Планировка рабочих мест осуществляется с учетом следующих принципов:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	достижимость предметов труда, органов управления и инструмента
2)	безопасность труда и возможность незамедлительного ухода с рабочего места в аварийных, экстремальных ситуациях
3)	постоянное обновление технологического оборудования
4)	полная удовлетворенность сотрудников

### Задание №189

Следует рассматривать планировку рабочих мест...

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	внешнюю
2)	внутреннюю
3)	общую
4)	частную

### Задание №190

Чем ближе к единице коэффициент прямооточности грузопотоков, тем

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	безопаснее и рациональнее планировка рабочего места
2)	выше скорость грузопотоков
3)	интенсивнее грузопоток
4)	ниже скорость грузопотоков

### Задание №191

По существующим нормам на каждого рабочего должно приходиться...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	не менее 4,5 м <sup>2</sup> и не менее 15 м <sup>3</sup> объема производственного помещения
2)	не менее 5 м <sup>2</sup> и не менее 10 м <sup>3</sup> объема производственного помещения
3)	не менее 4 м <sup>2</sup> и не менее 12 м <sup>3</sup> объема производственного помещения
4)	не менее 4,5 м <sup>2</sup> и не менее 12 м <sup>3</sup> объема производственного помещения

### Задание №192

Прямоточность грузопотока означает...

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	маршрут перемещения предмета труда от одного пункта к другому в одном направлении без встречи и пересечения с другими маршрутами
2)	что возвратно-поступательное движение сырья, заготовок и полуфабрикатов исключены



3)		наличие возвратно-поступательного движения сырья, заготовок и полуфабрикатов
4)		параллельность маршрутов перемещения предметов труда

#### Задание №193

Внутренняя планировка рабочего места включает

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		рабочую зону
2)		вспомогательное рабочее пространство
3)		рабочее пространство цеха
4)		технологическое оборудование

#### Задание №194

Основное оборудование располагается в...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		рабочей зоне
2)		вспомогательном рабочем пространстве
3)		огороженном рабочем пространстве
4)		отдельном хозяйственном помещении

#### Задание №195

Рабочая поза считается правильной, если работающий стоит с ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		стоит с уклоном 10-15°
2)		стоит с уклоном 20°
3)		стоит с уклоном 9°
4)		стоит с уклоном 25°

#### Задание №196

Оптимальной рабочей позой считается

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		свободная, удобная поза, возможность смены рабочего положения тела (сидя, стоя)
2)		нахождение в позе стоя до 40% времени смены
3)		нахождение в неудобной позе до 25% времени смены
4)		нахождение в позе стоя до 60% времени смены

#### Задание №197

Допустимой рабочей позой считается

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		свободная, удобная поза, возможность смены рабочего положения тела (сидя, стоя)
----	--	---

2)		нахождение в позе стоя до 40% времени смены
3)		периодическое, до 25% времени смены, нахождение в неудобной или фиксированной позе
4)		нахождение в позе стоя до 60% времени смены

#### Задание №198

Автоматизм в выполнении трудовых действий называется...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		рабочим динамическим стереотипом
2)		рабочим статическим стереотипом
3)		статическим стереотипом руководителя
4)		динамическим стереотипом руководителя

#### Задание №199

Вертикальная планировка рабочих мест предполагает...

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		определение высоты рабочей поверхности от уровня пола и сопоставление этой высоты с ростом работника
2)		регулирование параметров удаленности объекта труда от глаз рабочего и угла зрения
3)		определение глубины рабочей зоны
4)		определение ширины рабочей зоны

#### Задание №200

Правильно выбранная рабочая поза обеспечивает...

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		свободу движений, удобство работы
2)		минимальное утомление
3)		снижение сосредоточенности рабочего
4)		элементы творчества в трудовом процессе

#### Задание №201

Расход энергии при работе «стоя» примерно...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		в полтора раза больше, чем при выполнении такой же работы в положении «сидя»
2)		в полтора раза меньше, чем при выполнении такой же работы в положении «сидя»
3)		в полтора раза больше, чем при выполнении такой же работы в неудобной наклонной позе «стоя»
4)		в три раза больше, чем при выполнении такой же работы в положении «сидя»

**Задание №202**

Рациональная внутренняя планировка рабочего места предполагает

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	четкий порядок и постоянство в размещении деталей и заготовок в процессе работы
2)	четкий порядок и постоянство в размещении инструментов и приспособлений при их хранении
3)	отсутствие постоянного места хранения инструментов и приспособлений
4)	беспорядочность размещения деталей и заготовок в процессе работы и их хранения

**Задание №203**

К размещению элементов оснащения рабочего места предъявляются следующие требования:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	все, что берется правой рукой, следует располагать справа, а то, что левой – слева
2)	предметы в рабочей зоне должны иметь постоянное место нахождения
3)	все, что берется правой рукой, следует располагать слева, а то, что левой - справа
4)	отсутствие постоянного места хранения инструментов и приспособлений

**Задание №204**

Правильно спроектированная планировка рабочего места обеспечивает...

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	полную безопасность труда
2)	исключает возможность получения травм
3)	повышение содержательности труда
4)	наличие творческих элементов в процессе труда

**Задание №205**

Вопрос к учебнику. Соотнесите элементы оснащения рабочего места и их примеры.

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)	основное технологическое оборудование	1)	токарные станки
2)	вспомогательное оборудование	2)	механизированные и ручные тележки
3)	технологическая оснастка	3)	резцы, фрезы, сверла
4)	организационная оснастка	4)	столы, верстаки, тумбочки

**Задание №206**

Вопрос к учебнику. Соотнесите характеристики организации рабочих мест и их сущность для массового производства.

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)		Специализация рабочих мест	1)	одна постоянная операция над одной деталью
2)		Тип оборудования	2)	Специализированное
3)		Тип оснастки	3)	Преимущественно специальный
4)		Расположение оборудования	4)	цепочкой по ходу технологического процесса отдельных деталей

#### Задание №207

Вопрос к учебнику. Соотнесите характеристики организации рабочих мест и их сущность для единичного производства.

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)		Специализация рабочих мест	1)	операции за рабочим местом не закрепляются
2)		Тип оборудования	2)	универсальное
3)		Тип оснастки	3)	универсальный, в незначительной степени специальный
4)		Расположение оборудования	4)	по однородным группам

#### Задание №208

Вопрос к учебнику. Использование технологической оснастки ...

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		позволяет повысить качество обработки деталей, сборки узлов и конструкций
2)		должно привести к снижению себестоимости выпускаемой продукции
3)		приводит снижению эмоциональной нагрузки рабочего
4)		способствует психофизиологической адаптации сотрудника

#### Задание №209

Вопрос к учебнику. При выборе организационной оснастки рабочего места ориентируются на

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		обеспечение ее соответствия своему функциональному назначению
2)		экономичное использование производственных площадей
3)		предпочтения сотрудников
4)		уровень квалификации сотрудника

#### Задание №210

К вспомогательным предметам оснащения относятся:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		подъемно-транспортное оборудование и вентиляционные приборы
2)		механизмы и станки
3)		рабочая мебель, светильники, защитные приспособления

		детали и заготовки
4)		детали и заготовки

#### Задание №211

В организационную оснастку входят:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		производственная мебель, производственная тара
2)		станки, машины, аппараты
3)		наборы инструмента, используемые в соответствии с технологией производства работ
4)		агрегаты, конвейеры

#### Задание №212

К средствам труда относятся:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		механизмы и станки
2)		персонал
3)		детали и заготовки
4)		аппаратура и инструмент

#### Задание №213

К технологической оснастке относятся:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		станки, машины, аппараты
2)		наборы инструмента, используемые в соответствии с технологией производства работ
3)		агрегаты, конвейеры
4)		автоматические линии

#### Задание №214

К вспомогательному оборудованию на предприятиях машиностроения относятся:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		автоматические линии
2)		конвейеры
3)		транспортное оборудование
4)		подъемные устройства

#### Задание №215

К основному технологическому оборудованию относятся:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		станки, машины, аппараты
2)		транспортное оборудование

3)		подъемные устройства
4)		агрегаты, конвейеры, автоматические линии, пульта

#### **Задание №216**

Средства оснащения рабочих мест бывают постоянными

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		постоянными
2)		временными
3)		периодическими
4)		циклическими

#### **Задание №217**

Оснащение рабочего места должно соответствовать...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		государственным нормативным требованиям охраны труда
2)		требованиям Конституции Российской Федерации
3)		требованиям трудового коллектива
4)		требованиям акционеров

#### **Задание №218**

Количество инструмента, находящегося на рабочем месте...

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		должно обеспечивать бесперебойную работу в течение смены
2)		не должно приводить к увеличению норматива оборота инструмента на предприятии
3)		должно обеспечивать бесперебойную работу в течение рабочей недели
4)		может приводить к увеличению норматива оборота инструмента на предприятии

#### **Задание №219**

В результате применения технологической оснастки

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		снижаются тяжесть и напряженность труда сотрудника
2)		осуществляется психофизиологическая адаптация сотрудника
3)		снижается эмоциональная нагрузка рабочего
4)		создаются благоприятные условия труда

#### **Задание №220**

Комплект организационной оснастки зависит от

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		отрасли, в которой работает предприятие
2)		особенностей технологии изготовления продукции

3)		предпочтений сотрудника
4)		уровня квалификации сотрудника

#### Задание №221

Конструкция и габаритные размеры организационной оснастки определяются следующими факторами:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		характером и видом работ, выполняемых на рабочем месте
2)		особенностями организации производства
3)		антропометрическими особенностями рабочего
4)		микроклиматическими условиями в цехе

#### Задание №222

Конструкция и габаритные размеры организационной оснастки определяются следующими факторами:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		специализацией рабочих мест
2)		ассортиментом и характером обрабатываемых деталей, заготовок и материалов
3)		антропометрическими особенностями рабочего
4)		микроклиматическими условиями в цехе

#### Задание №223

Конструкция организационной оснастки должна предусматривать...

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		удобство сборки, ремонта и уборки
2)		легкое и бесшумное перемещение выдвижных и поворотных элементов
3)		заземление
4)		определенный метод контроля и оценки

#### Задание №224

Коэффициент основной оснащенности зависит от...

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		типа производства
2)		сложности конструкции
3)		типа оснастки
4)		сложности операций, осуществляемых на основном оборудовании

#### Задание №225

Коэффициент специальной оснащенности характеризует

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		сложность новой конструкции
----	--	-----------------------------

2)		технологичность и уровень унификации изделия
3)		тип производства
4)		сложности операций, осуществляемых на специальном оборудовании

#### **Задание №226**

Коэффициент оснащенности рабочего места характеризует

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		степень применения оборудования и оснастки для производства работ
2)		технологичность и уровень унификации изделия
3)		тип производства
4)		сложности операций, осуществляемых на специальном оборудовании

#### **Задание №227**

Коэффициент применяемости оснащения характеризует

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		сложность новой конструкции
2)		уровень унификации изделия
3)		тип производства
4)		сложности операций, осуществляемых на специальном оборудовании

#### **Задание №228**

Вопрос к учебнику. Научно обоснованный комплекс мероприятий по регламентации сроков, объемов и методов выполнения тех или иных функций обслуживания называется...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		системой обслуживания рабочих мест
2)		режимом обслуживания рабочих мест
3)		порядок обслуживания рабочих мест
4)		регламент обслуживания рабочих мест

#### **Задание №229**

Вопрос к учебнику. Установите соответствие между видом обслуживания и его краткой характеристикой.

Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

1)		централизованное	1)	выполнение функций обслуживания соответствующими службами предприятия для всех его подразделений
2)		децентрализованное	2)	выполнение функций обслуживания вспомогательными рабочими, входящими в состав данного подразделения



3)		стандартное	3)	обслуживание по заранее разработанным стандартным расписаниям и стандарт-планам
4)		планово-предупредительное	4)	обслуживание рабочих мест проводится в соответствии с графиками, увязанными с производственными планами
5)		дежурное	5)	осуществляется по мере необходимости по вызовам с рабочих мест и по сменно-суточным заданиям

### Задание №230

Вопрос к учебнику. Планово-предупредительное обслуживание...

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		характеризуется отсутствием разработанных графиков и регламентов по большинству функций обслуживания
2)		проводится по мере возникновения надобности в обслуживании рабочего места
3)		заключается в предварительном комплектовании рабочей документации, инструментов и приспособлений
4)		предусматривает комплексное выполнение наладок, смены инструмента и ремонта

### Задание №231

Вопрос к учебнику. Стандартное обслуживание...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		характеризуется строгой регламентацией объема работ по обслуживанию
2)		проводится по мере возникновения надобности в обслуживании рабочего места
3)		не предусматривает наличие заранее разработанных графиков и регламентов по большинству функций обслуживания
4)		не предусматривает комплексное выполнение наладок, смены инструмента и ремонта

### Задание №232

Вопрос к учебнику. Дежурное обслуживание...

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		характеризуется отсутствием разработанных графиков и регламентов по большинству функций обслуживания
2)		проводится по мере возникновения надобности в обслуживании рабочего места
3)		заключается в предварительном комплектовании рабочей документации, инструментов и приспособлений
4)		предусматривает комплексное выполнение наладок, смены инструмента и ремонта

**Задание №233**

Под функцией обслуживания рабочего места понимается:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	сфера деятельности определенной группы обслуживающих рабочих или работников других категорий, обособленных по принципу технологической однородности
2)	целесообразное, технически и экономически обоснованное размещение рабочих мест и всех функционально взаимосвязанных средств производства на производственных площадях
3)	законченная часть технологического перехода, состоящая из однократного перемещения инструмента
4)	технологически завершенная часть операции, состоящая из совокупности трудовых действий

**Задание №234**

Производственно-подготовительная функция обслуживания рабочего места заключается в:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	комплектации материалов, заготовок, деталей
2)	обеспечении рабочих мест инструментом, приспособлениями и поддержание их в исправном состоянии
3)	межремонтном обслуживании всех энергетических установок, сетей и измерительных приборов
4)	распределении работ с обеспечением технической и экономической документацией

**Задание №235**

Инструментальная функция обслуживания рабочего места заключается в:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	обеспечении рабочих мест инструментом, приспособлениями и поддержание их в исправном состоянии
2)	перемещении сырья, материалов, заготовок и других предметов труда внутри, а иногда и вне предприятия
3)	вывозе готовой продукции и производственных отходов
4)	изготовлении или восстановлении не получаемых от поставщиков запасных частей и деталей

**Задание №236**

Наладочная функция обслуживания рабочего места подразумевает:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	текущий ремонт и межремонтное профилактическое обслуживание технологического оборудования
2)	складирование, учет, хранение и выдачу всех видов вещественных

		материальных ценностей
3)		изготовление или восстановление не получаемых от поставщиков запасных частей и деталей
4)		наладку, регулировку и подналадку технологического оборудования, приспособлений и сложного инструмента

#### **Задание №237**

Энергетическая функция обслуживания рабочего места состоит в:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		обеспечении основного производства и всех других подразделений и служб предприятия различными видами энергии
2)		распределении работ с обеспечением технической и экономической документацией
3)		межремонтном обслуживании всех энергетических установок, сетей и измерительных приборов
4)		обеспечении рабочих мест инструментом, приспособлениями и поддержание их в исправном состоянии

#### **Задание №238**

Ремонтная функция обслуживания рабочих мест подразумевает:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		текущий ремонт и межремонтное профилактическое обслуживание технологического оборудования
2)		контроль качества продукции или работ, анализ и приемка сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий
3)		текущем ремонте и поддержании в рабочем состоянии всех коммуникаций на территории предприятия
4)		изготовление или восстановление не получаемых от поставщиков запасных частей и деталей

#### **Задание №239**

Контрольная функция обслуживания рабочих мест подразумевает:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		изготовление или восстановление не получаемых от поставщиков запасных частей и деталей
2)		перемещение сырья, материалов, заготовок и других предметов труда внутри, а иногда и вне предприятия
3)		контроль качества продукции или работ, анализ и приемка сырья, материалов, полуфабрикатов и комплектующих изделий
4)		обслуживание и регулирование контрольно-измерительных приборов

#### **Задание №240**

Транспортная функция обслуживания рабочих мест состоит в:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		перемещении сырья, материалов, заготовок и других предметов труда внутри, а иногда и вне предприятия
2)		распределении работ с обеспечением технической и экономической документацией
3)		обеспечении рабочих мест инструментом, приспособлениями и поддержание их в исправном состоянии
4)		вывозе готовой продукции и производственных отходов

#### **Задание №241**

Складская функция обслуживания рабочих мест подразумевает:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		обслуживание и регулирование контрольно-измерительных приборов
2)		складирование, учет, хранение и выдачу всех видов вещественных материальных ценностей
3)		обеспечение рабочих мест инструментом, приспособлениями и поддержание их в исправном состоянии
4)		перемещение сырья, материалов, заготовок и других предметов труда внутри, а иногда и вне предприятия

#### **Задание №242**

Ремонтно-строительная функция обслуживания рабочих мест состоит в:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		текущем ремонте и межремонтном профилактическом обслуживании технологического оборудования
2)		изготовление или восстановление не получаемых от поставщиков запасных частей и деталей
3)		текущем ремонте и поддержании в рабочем состоянии зданий и сооружений предприятия и всех коммуникаций на его территории
4)		обеспечении рабочих мест инструментом, приспособлениями и поддержание их в исправном состоянии

#### **Задание №243**

Хозяйственно-бытовая функция заключается в:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		поддержании чистоты и порядка в производственных и бытовых помещениях на предприятиях
2)		обеспечении всех работающих спецодеждой с ее стиркой и ремонтом, питьевой водой
3)		приемке, взвешивании, сортировке, маркировке, складировании, учете, хранении и выдаче всех видов вещественных материальных ценностей
4)		обеспечении рабочих мест инструментом, приспособлениями и поддержание их в исправном состоянии

#### **Задание №244**

Эффективность обслуживания рабочих мест может быть достигнута при соблюдении ряда правил:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	комплексность
2)	плановость
3)	ритмичность
4)	параллельность

#### Задание №245

К основным элементам научной системы обслуживания рабочих мест можно отнести:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	технологическую регламентацию процессов обслуживания
2)	механизацию и автоматизацию работ по обслуживанию
3)	планировку рабочих мест
4)	оснащение рабочих мест

#### Задание №246

К основным элементам научной системы обслуживания рабочих мест можно отнести:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	централизация и обособление процессов обслуживания
2)	организационно-экономическую регламентацию обслуживания
3)	планировку рабочих мест
4)	оснащение рабочих мест

#### Задание №247

Централизованная система обслуживания характерна для

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	крупных компаний с массовым или крупносерийным типом производства
2)	малых предприятий
3)	компаний с серийным типом производства
4)	компаний с единичным типом производства

#### Задание №248

Децентрализованная система обслуживания характерна для

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	крупных компаний с массовым или крупносерийным типом производства
2)	средних и мелких предприятий
3)	условий территориальной удаленности подразделений предприятия
4)	компаний с единичным типом производства

#### Задание №249

Вопрос к учебнику. Сущность эргономических требований состоит в том, чтобы:

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		росла заработная плата и доходы всех участников производства
2)		состояние воздушной среды соответствовало санитарным нормам
3)		обслуживание рабочих мест было эффективным и экономичным
4)		конструкция оборудования и оснастки были максимально приспособлены к возможностям человеческого организма

Задание №250		
Вопрос к учебнику. Бережливое производство представляет собой...		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		концепцию производственного менеджмента, направленная на максимальное использование ресурсов предприятия для создания ценности
2)		науку, изучающая поведение человека, движение органов его тела во время выполнения работы
3)		научную дисциплину, изучающую взаимодействие человека и других элементов системы, для обеспечения благополучия человека и оптимизации общей производительности системы
4)		комплекс мероприятий, направленных на повышение производительности труда, эффективность использования средств и предметов труда.

Задание №251		
Вопрос к учебнику. 5S представляет собой...		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		методику конструирования, организации и стандартизации рабочей среды
2)		концепцию производственного менеджмента, направленную на повышение эффективности технического обслуживания оборудования
3)		рациональную, технически и экономически обоснованную расстановку рабочих мест
4)		внешнюю и внутреннюю планировку рабочего места

Задание №252		
Вопрос к учебнику. Система всеобщего ухода за оборудованием представляет собой...		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		методику конструирования, организации и стандартизации рабочей среды
2)		концепцию производственного менеджмента, направленную на повышение эффективности технического обслуживания оборудования
3)		рациональную, технически и экономически обоснованную расстановку рабочих мест
4)		внешнюю и внутреннюю планировку рабочего места

Задание №253		
Вопрос к учебнику. Определение эргономики, принятое в 2010г. Международной Ассоциацией Эргономики, звучит следующим образом...		

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		концепция производственного менеджмента, направленная на максимальное использование ресурсов предприятия для создания ценности
2)		наука, изучающая поведение человека, движение органов его тела во время выполнения работы
3)		научная дисциплина, изучающую взаимодействие человека и других элементов системы, для обеспечения благополучия человека и оптимизации общей производительности системы
4)		комплекс мероприятий, направленных на повышение производительности труда, эффективность использования средств и предметов труда.

Задание №254		
К антропометрическим показателям относятся:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		степень соответствия конструкции оборудования особенностям строения человеческого организма
2)		состояние воздушной среды, ее температура, влажность, атмосферное давление, запыленность, движение воздуха
3)		степень соответствия производственной среды, технологии производства и конструктивных особенностей машин и механизмов возможностям работников в части восприятия и переработки информации
4)		соответствие конструкции оборудования желаниям сотрудников

Задание №255		
Эргономика изучает особенности и возможности функционирования человека в системе ...		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		«человек-машина-среда»
2)		«сотрудник-станок-среда»
3)		«рабочий-оборудование-среда»
4)		«специалист–автомат–среда»

Задание №256		
В основе эргономики лежат...		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		антропометрия
2)		биомеханика
3)		физика твердого тела
4)		астрофизика

Задание №257		
Эргономика охватывает организацию рабочих мест...		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		всех групп сотрудников компании

2)		только специалистов
3)		только руководителей
4)		только основных и вспомогательных рабочих

#### Задание №258

Согласование характеристик человека и окружающей его производственной среды проводится по следующим областям:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		энергетической
2)		информационной
3)		территориальной
4)		географической

#### Задание №259

Среди эргономических особенно велико значение антропометрических признаков, что обеспечивает:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		оптимальные размеры рабочих зон
2)		оптимальную рабочую позу
3)		санитарно-гигиенические условия труда
4)		специальные условия труда

#### Задание №260

Угол эффективной видимости в рабочей зоне:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		30°
2)		20°
3)		25°
4)		18°

#### Задание №261

В современных условиях основным устройством для восприятия и обобщения информации на рабочем месте является

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

#### Задание №262

Одним из направлений совершенствования организации рабочих мест является...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		гуманизация трудовых процессов
2)		монетаризация
3)		персонализация



4)	мотивация
----	-----------

#### Задание №263

К функциям обслуживающего персонала в реализации ТРМ относят...

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	выполнение периодического обслуживания
2)	ремонт оборудования
3)	оценку и мониторинг износа оборудования
4)	поддержку оборудования в работоспособном состоянии

#### Задание №264

К функциям производственного персонала в реализации ТРМ относят...

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	выполнение периодического обслуживания
2)	ремонт оборудования
3)	оценку и мониторинг износа оборудования
4)	поддержку оборудования в работоспособном состоянии

#### Задание №265

На втором этапе «Самоорганизация, создание порядка, определение для каждой вещи своего места» проводится работа по...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	определению востребованности оснастки, инструмента, вспомогательных материалов и прочих предметов
2)	наведению порядка на рабочих местах, около станков, а также в местах приемки и выгрузки продукции
3)	систематической уборке оборудования
4)	составлению схемы закрепления ответственности исполнителей за поддержанием порядка в каждой производственной группе подразделения

#### Задание №266

На первом этапе «Сортировка, удаление ненужного» проводится работа по...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	определению востребованности оснастки, инструмента, вспомогательных материалов и прочих предметов
2)	наведению порядка на рабочих местах, около станков, а также в местах приемки и выгрузки продукции
3)	систематической уборке оборудования
4)	составлению схемы закрепления ответственности исполнителей за поддержанием порядка в каждой производственной группе подразделения

#### Задание №267

На третьем этапе «Содержание в чистоте» проводится работа по...

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		определению востребованности оснастки, инструмента, вспомогательных материалов и прочих предметов
2)		наведению порядка на рабочих местах, около станков, а также в местах приемки и выгрузки продукции
3)		систематической уборке оборудования
4)		составлению схемы закрепления ответственности исполнителей за поддержанием порядка в каждой производственной группе подразделения

Задание №1		
Производственная операция – это:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		Часть производственного процесса
2)		Работа, которая выполняется группой рабочих на разных рабочих местах
3)		Трудовой процесс, который выполняют рабочие на одном и том же станке
4)		Работа, которая выполняется на одном рабочем месте разными исполнителями

Задание №2		
Время работы по выполнению производственного задания подразделяется на:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		Время ручной и технической работы
2)		Время пассивного и активного наблюдения
3)		Время технической и механической работы
4)		Оперативное, подготовительно-заключительное и время обслуживания рабочего места

Задание №3		
Перечислите виды норм труда		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		норма выработки
2)		норма расхода топлива
3)		норма амортизации
4)		норма обслуживания

Задание №4		
Применяемые в промышленности нормативы по сферам применения подразделяются на:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		

1)		межотраслевые, отраслевые
2)		межотраслевые, местные
3)		отраслевые, местные
4)		межотраслевые, отраслевые, местные

#### **Задание №5**

К нормированию труда относят (выберите несколько правильных ответов)

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		анализ выполнения работы организационно-технических условий
2)		методы и приемы труда
3)		системный анализ заработной платы
4)		проведение оценки рабочего места

#### **Задание №6**

В основе каких расчетов лежат нормы труда?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		производственной мощности
2)		численности работающих
3)		трудоемкости продукции
4)		производственной программы

#### **Задание №7**

В соответствии с трудовым законодательством работник

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		может не выполнять установленные нормы труда
2)		обязан выполнять установленные нормы труда
3)		в Трудовом Кодексе РФ нет статьи, в которой рассматриваются нормы труда
4)		не обязан выполнять свои трудовые обязанности

#### **Задание №8**

По трудовому законодательству

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		для работников предусмотрено государственное содействие системной организации нормирования труда
2)		в условиях рыночной экономики государственное содействие системной

		организации нормирования труда не является целесообразным
3)		работодатель самостоятельно устанавливает системную организацию нормирования труда
4)		перерыв в трудовом стаже не считается

#### **Задание №9**

Нормы труда могут быть пересмотрены

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		после истечения двух лет действия
2)		по мере совершенствования или внедрения новой техники
3)		в случае нарушения работодателем норм труда
4)		в случае нарушения работником дисциплины

#### **Задание №10**

При случае невыполнения норм труда по вине работодателя оплата труда производится: (выберите несколько правильных ответов)

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		за фактически отработанное время или выполненную работу
2)		за выполненную работу не ниже среднего заработка
3)		время простоя по вине работодателя оплате не подлежит
4)		не в установленный срок выдачи заработной платы

#### **Задание №11**

При невыполнении норм труда по причинам, не зависящим от работодателя и работника, за работником сохраняется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		не более 30 процентов от тарифной ставки
2)		ровно 50 процентов тарифной ставки
3)		Не менее двух третей тарифной ставки
4)		за работником не сохраняется тарифная ставка

#### **Задание №12**

О введении новых норм труда работники должны быть извещены не позднее, чем за

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		1 месяц
2)		2 месяца
3)		3 месяца
4)		2 недели

Задание №13		
Типовые нормы труда утверждаются		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		типовые нормы не утверждаются
2)		утверждаются Министерством труда РФ
3)		утверждаются Министерством экономики РФ
4)		утверждаются Министерством охраны труда

Задание №14		
Для каких расчетов необходимы нормативы труда?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		расчета норм труда
2)		безналичных
3)		расчета нормативов режима работы оборудования
4)		расчета компенсаций

Задание №15		
Установленные нормативы по труду,		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		не меняются
2)		при изменении характера труда, пересматриваются
3)		зависят от индивидуальных качеств сотрудника
4)		могут не применяться на некоторых предприятиях

Задание №16		
Нормы по труду рассчитываются и применяются		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		к различным условиям выполнения нормируемого процесса
2)		к усредненным организационно-техническим условиям
3)		они вообще не разрабатываются
4)		сотрудниками

Задание №17		
Расчет численности персонала на основе трудоемкости производственной программы является более точным и достоверным, из-за того, что ...		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		требует применения норм труда
2)		основан на качественных показателях

3)		использует субъективный метод
4)		расчитывается на основе реальных показателей

#### **Задание №18**

Установление определенных соотношений между численностью персонала и единицами оборудования формируется в процессе \_\_\_\_\_ труда.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		нормирования
2)		разделения
3)		кооперации
4)		организации

#### **Задание №19**

Какие нормативы содержат затраты времени по регламенту на выполнение основных элементов трудового процесса?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		нормативы времени
2)		нормативы труда
3)		нормативы работы
4)		нормативы отдыха

#### **Задание №20**

Нормирование труда является неотъемлемой частью

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		менеджмента и социально-трудовых отношений
2)		организации производства
3)		маркетинга
4)		инновационного менеджмента

#### **Задание №21**

К какому методу относится разработка норм труда по совершенствованию организации труда

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		метод аналитического планирования
2)		метод расчетного нормирования
3)		сравнительный метод нормирования
4)		метод нормирования

#### **Задание №22**

Назовите метод нормирования труда, при котором нормы труда рассчитываются на основе нормативов, разрабатываемых непосредственно на предприятии:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		аналитически-исследовательский
2)		аналитически-расчетный
3)		статистический
4)		опытный

#### Задание №23

Оптимальная численность персонала рассчитывается на основе \_\_\_\_\_ методов нормирования труда.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		суммарных
2)		сравнительных
3)		расчетных
4)		статистических

#### Задание №24

Нормы труда устанавливаются ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		в зависимости от индивидуальных особенностей исполнителя
2)		не зависимо от личных качеств исполнителя
3)		в зависимости от статуса исполнителя
4)		в зависимости от уровня занимаемой должности

#### Задание №25

Нормы труда являются основой...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		планирования и организации производства, оплаты труда, стимулирования роста производительности труда
2)		профориентации и профессиональной подготовки, служат базой для разработки систем мотивации и стимулирования труда работников
3)		множества управленческих действий
4)		планирования деятельности организации

#### Задание №26

Работа, связанная с расчетом и определением меры труда, называется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		нормированием труда
2)		эффективностью труда
3)		методом труда
4)		реорганизацией труда

#### Задание №27

Назовите метод нормирования труда, при котором нормы подгоняются под фактический объем и сохраняется заработная плата работника.

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		статистический
2)		расчетный
3)		сравнительный
4)		основной

<b>Задание №28</b>		
Мера оплаты труда на предприятии является		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		субъектом государственного нормирования и регулирования
2)		объектом государственного нормирования и регулирования
3)		наиболее мотивирующей
4)		предпосылкой для разного рода трудовых конфликтов

<b>Задание №29</b>		
Организация труда – это		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		категория, связанная с любой отраслью народного хозяйства
2)		совокупность научных подразделений
3)		структура располагаемых ресурсов
4)		уровень специализации и степень кооперации

<b>Задание №30</b>		
Уровень квалификации рабочего места устанавливает...		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		тип производства, степень подвижности, механизации и характер труда на рабочем месте.
2)		сроки реализации продукции
3)		направления конкретных технических заданий
4)		степень самостоятельности работника

<b>Задание №31</b>		
Норма времени – это...		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		Общее время, которое затрачивается на разработку изделий
2)		Количество рабочего времени, необходимое для выполнения единицы определенной работы (операции) одним рабочим или группой рабочих
3)		Объем готовой продукции, который должен сделать один человек за отведенное ему время
4)		Количество труда, которое работник должен затратить на качественное



		выполнение работы
--	--	-------------------

### Задание №32

Что способствует рациональному использованию техники?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		нормирование труда
2)		затраты труда
3)		результаты труда
4)		оценка персонала

### Задание №33

Что определяет выполнение необходимого ассортимента и объема работ, реализованных одним или группой рабочих за отведенный им период времени?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		нормированное задание
2)		нома выработки
3)		норма обслуживания
4)		норма численности

### Задание №34

Какой принцип учитывает производственные комплексы факторов (технические, организационные, плановые), а так же факторы, удовлетворяющие интересы работников процессом труда (физиологические, социальные и т.д.)?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Принцип комплексности
2)		Принцип системности
3)		Принцип эффективности
4)		Принцип прогрессивности

### Задание №35

Какой принцип достигается благодаря установлению норм, при которых необходимый результат деятельности осуществляется с минимальными общими расходами как трудовых, так и материальных ресурсов?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Принцип комплексности
2)		Принцип системности
3)		Принцип эффективности
4)		Принцип прогрессивности

### Задание №36

В процессе расчета норм труда целесообразно исходить из передовых научно-технических и производственных достижений, которые применяются на практике в определенных участках производства, в целях экономии затрат живого и овеществленного труда и улучшения его условий - это

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		Принцип комплексности
2)		Принцип системности
3)		Принцип эффективности
4)		Принцип прогрессивности

Задание №37		
Какой принцип необходим для дифференциации норм по психологическим и физиологическим признакам, не реализующихся системой профессионального отбора и профессиональной ориентации?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		Принцип групповой дифференциации норм
2)		Принцип системности
3)		Принцип эффективности
4)		Принцип конкретности

Задание №38		
Какой принцип необходим для изменения норм при существенном для данной точности расчетов изменении условий, на которые они были рассчитаны?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		Принцип групповой дифференциации норм
2)		Принцип динамичности
3)		Принцип эффективности
4)		Принцип конкретности

Задание №39		
Назовите принцип, при котором нормы труда устанавливаются в соответствии с объемами производимой продукции, предметов и средств труда, их критериев, уровнем сложности, масштабом производства и другими объективными характеристиками конкретного производственного подразделения, которые устанавливают расчеты величины необходимых затрат труда при данной точности.		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		Принцип комплексности
2)		Принцип системности
3)		Принцип эффективности
4)		Принцип конкретности

Задание №40		
Необходимость обеспечения объективно равных возможностей для выполнения норм - это		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		Принцип групповой дифференциации норм
2)		Принцип динамичности
3)		Принцип всеобщности

4)	Принцип равной напряженности
----	------------------------------

#### Задание №41

Что из перечисленного входит в функции нормирования труда

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)	Распределение по труду
2)	Оценка труда отдельных работников и коллективов
3)	Организация труда и производства
4)	Планирование производства
5)	Все ответы верны

#### Задание №42

Назовите принцип, при котором нормы труда осуществляются в зависимости от конечных результатов производства, затрат труда на конкретном рабочем месте, издержек производства на связанных с ними рабочих местах.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Принцип комплексности
2)	Принцип системности
3)	Принцип эффективности
4)	Принцип прогрессивности

#### Задание №43

Нормирование труда – это:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	процесс установления величины затрат рабочего времени в виде нормы труда на выполнение определенной работы в наиболее рациональных организационно – технических условиях
2)	расчет нормативов работающего оборудования
3)	объем готовой продукции, который должен сделать один человек за отведенное ему время
4)	оценка эффективности деятельности

#### Задание №44

Необходимость нормирования труда всех категорий работников - это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Принцип групповой дифференциации норм
2)	Принцип динамичности
3)	Принцип всеобщности
4)	Принцип конкретности

#### Задание №45

Наиболее результативное рабочее положение работника во время того, как он выполняет

свои производственные обязанности:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		стоя прямо
2)		стоя с наклоном
3)		сидя
4)		переменное

<b>Задание №46</b>		
<b>Трудовые процессы в зависимости от их организации могут быть</b>		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		Коллективные и индивидуальные
2)		Мелкосерийные и крупносерийные
3)		Индивидуальные, групповые, непрерывные, прерывные, периодические и предметно-замкнутые
4)		Предметно-замкнутые

<b>Задание №47</b>		
<b>Трудовой прием – это...</b>		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		законченная совокупность трудовых действий, непрерывно следующих друг за другом и имеющих определенное целевое назначение - выполнение части операций
2)		вариант изучения и реализации трудовых процессов с целью повышения эффективности труда
3)		отношения, основанные на соглашении двух сторон о выполнении трудовых функций работником
4)		система взаимоотношений между работником и работодателем

<b>Задание №48</b>		
<b>Нарушение дисциплины труда всегда вызывает:</b>		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		прямые потери рабочего времени
2)		содержание дополнительной численности персонала
3)		снижение коллективных результатов труда
4)		снижение качества продукции

<b>Задание №49</b>		
<b>Фиксажная точка – это время:</b>		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		начала трудовой операции
2)		начала и окончания элемента трудовой операции
3)		начала и окончания движения рабочего
4)		продолжительность технического обслуживания машины

### Задание №50

По продукту труда различают труд:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		творческий и репродуктивный
2)		живой и прошлый
3)		конкретный и абстрактный
4)		производительный и непроизводительный
5)		простой и сложный.

### Задание №51

Отличительными чертами индивидуальных и коллективных трудовых процессов являются:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		повышение выработки норм
2)		повышение заработной платы
3)		участие работников в выполнении производственного задания и ответственность за результаты труда
4)		совокупность затрат, включающих в себя всевозможные направления
5)		увеличение затрат рабочего времени

### Задание №52

Коллективные трудовые процессы характеризуются (укажите не менее двух верных ответов):

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		взаимодействием и взаимозаменяемостью участников производства
2)		повышением заработной платы
3)		повышение выработки норм
4)		коллективной материальной ответственностью за показатели работы
5)		совокупностью затрат, включающих в себя всевозможные направления

### Задание №53

Совокупное воздействие всех элементов условий труда на работоспособность человека называется:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		эффективностью труда
2)		тяжестью труда
3)		напряженностью труда
4)		управляемостью труда
5)		выработкой

### Задание №54

Основной «секрет» успеха в выполнении приема труда передовыми рабочими

<b>состоит в...</b>		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		выработке автоматизма действия без специально направленного внимания
2)		создании благоприятного психологического климата в коллективе
3)		размере их заработной платы
4)		эффективности мотивации их трудовой деятельности

<b>Задание №55</b>		
<b>В техническом отношении операция делится на</b>		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		Основные и вспомогательные
2)		Практические и теоретические
3)		Методы
4)		Переходы и проходы

<b>Задание №56</b>		
<b>При единичном и мелкосерийном методах ремонта для проектирования рациональных трудовых процессов и их нормирование обычно используются</b>		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		Укрупненные нормативы времени на приемы в целом
2)		Труд высококвалифицированных рабочих
3)		Различные средства активного контроля, позволяющие автоматически выключать поперечную подачу при достижении заданного размера
4)		Универсальные оборудования и инструменты, обеспечивающие выполнение разнообразных работ и операций

<b>Задание №57</b>		
<b>Определенный порядок осуществления трудового процесса называется:</b>		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)		организацией производства
2)		технологией деятельности
3)		организацией труда
4)		условиями труда
5)		штатным расписанием

<b>Задание №58</b>		
<b>Пустить станок - это</b>		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		трудовой прием
2)		трудовое действие
3)		трудовое движение

4)		трудовая функция

#### Задание №59

Логически завершенная совокупность непрерывно следующих друг за другом движений, осуществляемая работником при неизменном предмете и средствах труда называется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		трудовым приемом
2)		трудовым действием
3)		комплексом трудовых приемов
4)		трудовая обязанность

#### Задание №60

Совокупность трудовых действий, которые выполняются при неизменных предметах и средствах труда, и составляющих технологически завершенную часть, - это :

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		трудовой прием
2)		трудовое движение
3)		трудовой процесс
4)		трудовая функция

#### Задание №61

Нормы труда устанавливают:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		необходимые затраты труда и его результаты
2)		необходимые затраты труда
3)		необходимые результаты труда
4)		на один год

#### Задание №62

Целесообразная деятельность человека, направленная на количественные или качественные изменения предмета труда, с помощью средств труда для получения готового продукта - это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		трудовой процесс
2)		технологический процесс
3)		производственный процесс
4)		трудовое движение

#### Задание №63

Простейший элемент трудового процесса – представляет собой однократное перемещение рабочего органа человека

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		рабочий ход
2)		действие
3)		трудовое движение
4)		переход

Задание №64		
Однократное перемещение рабочего органа работника, таких как корпус, рука, нога, пальцы и т.д., — это:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		трудовое действие
2)		операция
3)		трудовой прием
4)		трудовое движение

Задание №65		
Время, в течении которого рабочий производит действия, направленные на осуществление трудового процесса		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		время работы
2)		время подготовки процесса
3)		время перерывов
4)		время обслуживания

Задание №66		
Как расчленяется операция в трудовом отношении?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		На комплексы приемов
2)		На трудовые движения, действия, трудовые приемы, комплексы приемов
3)		На время работы
4)		На время выполнения приемов

Задание №67		
Фотография рабочего времени методом моментных наблюдений предполагает:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		визуальные наблюдения
2)		сплошные наблюдения
3)		скрытые наблюдения
4)		комплексные наблюдения

Задание №68		
Укажите правильную последовательность элементов трудового процесса в соответствии с		



порядком их расчленения (от большего к меньшему):		
Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:		
1)		операции
2)		трудовые приемы
3)		трудовые действия
4)		трудовые движения

Задание №69		
Время затрачиваемое на непосредственное выполнение заданной работы		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		основное время
2)		оперативное время
3)		вспомогательное время
4)		подготовительно-заключительное время

Задание №70		
Необходимое количество работников различных профессий для осуществления работ в течение указанного времени называется нормой:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		численности
2)		управляемости
3)		выработки
4)		обслуживания

Задание №71		
При подготовке производства, ...		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		обязательно должно осуществляться проектирование системы организации труда
2)		может не осуществляться проектирование системы организации труда
3)		должна производиться оценка персонала
4)		должна пересчитываться сумма надбавки согласно процентам от заработной платы

Задание №72		
Какой из перечисленных процессов относится к ручным?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		Сборка машины на сборочном конвейере
2)		Слесарная обработка деталей
3)		Производство металлополимерных труб

4)		Переработка покрышек
----	--	----------------------

#### Задание №73

**Какой из перечисленных процессов относится к машинным?**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Варка стекломассы
2)		Пошив швейной машинкой
3)		Изготовление ткани
4)		Сварка металлических дверей

#### Задание №74

**К автоматизированному процессу относят**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Полировка кузова автомобиля
2)		Заточка ножей
3)		Выработка ткани на автоматических станках
4)		Изготовление ткани

#### Задание №75

**К аппаратурным процессам относят**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Слесарная обработка деталей
2)		Изготовление ткани
3)		Гальванические процессы
4)		Выработка ткани на автоматических станках

#### Задание №76

**Нормы труда ...**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		требуют только технического обоснования
2)		это деятельность человека по производству благ и ресурсов
3)		являются конкретным выражением меры труда на каждом предприятии
4)		состоят из пяти составных частей

#### Задание №77

**Время перерывов делится на следующие виды:**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Перерывы на отдых и личные надобности, организационно-технические перерывы и перерывы из-за нарушения трудовой дисциплины
2)		Перерывы на отдых и перерывы организационно-технического характера
3)		Перерывы на личные надобности и перерывы из-за нарушения трудовой дисциплины

4)	Перерывы организационно-технического характера и перерывы из-за нарушения трудовой дисциплины
----	---

#### Задание №78

**Нормы труда по степени укрупнения делится на:**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	Дифференцированные (элементные), укрупненные и комплексные
2)	Основные и вспомогательные
3)	Активные и пассивные
4)	Сезонные и постоянные

#### Задание №79

**Норма обслуживания – это**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	количество людей, которыми непосредственно управляет руководитель, и которые находятся в его непосредственном подчинении
2)	Количество предоставленных услуг
3)	Установленное количество единиц оборудования (число рабочих мест, квадратных метров площади и т.д.), которое должно обслуживаться одним рабочим или группой рабочих соответствующей квалификации при определенных организационно-технических условиях в течении смены
4)	размер доплаты за работу во вредных условиях труда

#### Задание №80

**Что из перечисленных не относится к видам норм труда:**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	нормы времени
2)	нормы численности;
3)	нормы выработки
4)	нормы организации рабочих мест.

#### Задание №81

**Нормы труда являются конкретным выражением**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	меры труда на предприятии
2)	норматива труда
3)	производительности труда на предприятии
4)	все ответы неверны

#### Задание №82

**Норма оперативного времени состоит из**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		нормы основного и нормы вспомогательного времени
2)		нормы основного и нормы подготовительного времени
3)		нормы времени на отдых и нормы вспомогательного времени
4)		нормы основного и нормы дополнительного времени.

#### **Задание №83**

По способу определения величины норм различают:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		суммарный и аналитический
2)		научно-обоснованный и теоретический
3)		аналитический и нормированный
4)		оперативный и статистический

#### **Задание №84**

Если величины регламентируют затраты труда на единицу работы или на выполнение отдельных её элементов и служат основой расчета норм, то это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		нормы труда
2)		нормативы по труду;
3)		меры труда
4)		производительность труда

#### **Задание №85**

Получение наряда на работу - это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		время обслуживания рабочего места
2)		подготовительно-заключительное время
3)		какое-либо другое время
4)		время рабочего дня

#### **Задание №86**

Время на замену изношенного инструмента это

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		перерыв в течении рабочего дня
2)		время обслуживания рабочего места
3)		неполное рабочее время
4)		нормальное рабочее время

#### **Задание №87**

Наладка оборудования на соответствующий режим работы относится к

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		перерыву в течении рабочего дня
2)		неполному рабочему времени
3)		подготовительно-заключительному времени
4)		нормальному рабочему времени

<b>Задание №88</b>		
Время на отдых и личные надобности включается...		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		в норму времени
2)		в норму выработки
3)		в оценку результативности
4)		все ответы верны

<b>Задание №89</b>		
Труд наладчика целесообразно нормировать по		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		нормам времени
2)		норме обслуживания
3)		нормам выработки
4)		нормам труда

<b>Задание №90</b>		
Основными видами норм труда ремонтников являются		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		нормы выработки
2)		нормы численности
3)		нормы времени
4)		нормы обслуживания

<b>Задание №91</b>		
При определении норм труда ремонтников учитывается		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		количество времени, затраченное на ремонт оборудования
2)		количество ремонтных единиц оборудования
3)		физическая сила ремонтников
4)		время на отдых и личные надобности

**Задание №92**

На транспортно-погрузочные работы обычно устанавливаются

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		нормы времени
2)		нормы выработки
3)		повременные задания
4)		нормы обслуживания

**Задание №93**

При нормировании труда на транспортно-погрузочных работах учитываются факторы

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		характер организации транспортных перевозок
2)		время на выполнение отведенной работы
3)		физическая сила рабочих
4)		индивидуальные особенности работника

**Задание №94**

При нормировании контрольных операций обычно используются

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		нормы времени
2)		нормы выработки
3)		повременные задания
4)		нормы отдыха

**Задание №95**

Время на отдых и личные надобности не должно быть меньше

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		одного часа
2)		1/4 часа
3)		1/3 часа
4)		1/2 часа

**Задание №96**

Подготовительно-заключительное время зависит от

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		организации труда и обслуживания рабочего места
2)		количества и качества оборудования
3)		работоспособности сотрудников

4)		кооперации труда
----	--	------------------

#### Задание №97

Время на отдых и личные надобности зависит от

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		индивидуальных особенностей сотрудника
2)		монотонности работы
3)		напряженности работы
4)		интенсивности работы

#### Задание №98

Выполнение установленных норм учитывается по

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		нормативной численности
2)		нормативам выработки
3)		нормам обслуживания
4)		нормам труда

#### Задание №99

Учет выполнения норм можно осуществить

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		по фактически отработанному времени по сдельным расценкам
2)		по нормам обслуживания оборудованием
3)		по количеству единиц оборудования
4)		по нормам выработки

#### Задание №100

Нормой соотношения называется

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		число сотрудников, работающих на предприятии
2)		число отработанных часов
3)		число работников той или иной квалификации или должности, которое должно приходиться на одного работника другой должности или квалификации
4)		количество единиц оборудования

#### Задание №101

Норма управляемости для директора предприятия является

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		число сотрудников, работающих на предприятии
2)		количество единиц оборудования
3)		число его заместителей
4)		число отработанных часов

Задание №102		
Нормативы соотношения позволяют		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		разработать штатное расписание предприятия
2)		определить стратегию развития на перспективу
3)		определить вспомогательное время
4)		разработать норму премирования

Задание №103		
Нормы управляемости применяются для нормирования труда		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		специалистов
2)		технических исполнителей
3)		руководителей
4)		всех сотрудников

Задание №104		
Для нормирования труда повторяющихся работ выполняемых чертежниками, технологами применяются		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		нормы выработки
2)		нормы времени
3)		нормы численности
4)		нормы интенсивности труда

Задание №105		
Состав нормы времени представляется в следующем виде:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		$H_{вр} = T_{оп} + T_{орм} + T_{отл}$
2)		$H_{вр} = T_{пт} + T_{отл} + T_{пз}$



3)		$H_{np} = P - T_{с(внутр)}$
4)		$H_{вр} = T_{пз} + T_{оп} + T_{орм} + T_{отл} + T_{пт}$

#### Задание №106

Норма штучного времени включает

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		распределение работ по нормированию труда между различными службами предприятия
2)		элементы затрат рабочего времени
3)		ОП + ОТЛ + ОБ
4)		в себя два процесса: оценивание и сопоставление

#### Задание №107

Для плановых расчетов на предприятиях используются

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		нормы времени, выработки, обслуживания, численности, управляемости
2)		нормы времени, численности, управляемости
3)		нормы численности, управляемости
4)		нормы времени

#### Задание №108

При установлении норм аналитически-исследовательским методом

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		уточняется структура процесса и проверяются нормы, рассчитанные по нормативам
2)		разрабатывается система правил
3)		осуществляется нормирование трудовых затрат
4)		рассчитывается должностной оклад

#### Задание №109

Количество работников, которое должно быть непосредственно подчинено одному руководителю, определяет норма

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		управляемости
2)		обслуживания
3)		выработки
4)		соотношения

#### Задание №110

Время, затрачиваемое на подготовку к выполнению конкретных заданий и действий, — это время ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		подготовительно-заключительное
2)		основное
3)		на отдых и удовлетворение личных потребностей
4)		организации рабочего места

#### **Задание №111**

При анализе затрат времени работников, прежде всего, выделяется время

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		их занятости и время перерывов
2)		их работы на оборудовании
3)		их перерывов
4)		на отдых

#### **Задание №112**

Время на обслуживание рабочего места подразделяется на:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		техническое и организационное
2)		подготовительно-заключительное
3)		оперативное и перерывы
4)		основные и вспомогательные

#### **Задание №113**

Необходимое количество производственных объектов, закрепленных для обслуживания за одним работником или бригадой, определяет норма

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		обслуживания оборудования
2)		выработки
3)		управляемости
4)		времени

#### **Задание №114**

Количество единиц продукции, которое должно быть изготовлено одним работником или бригадой соответствующей квалификации за данный отрезок времени, определяет норма

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		выработки
2)		управляемости
3)		соотношений
4)		обслуживания

#### **Задание №115**

Время, затрачиваемое рабочим на уход за оборудованием и поддержание рабочего места в нормальном состоянии, — это время ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		на обслуживание рабочего места
2)		на обслуживание оборудования
3)		на отдых
4)		пополнение запасов

Задание №116		
Численность работников определенного профессионально-квалификационного состава, требующаяся для выполнения производственного задания, — это норма ...		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		численности работающих
2)		численности специалистов
3)		численности руководителей
4)		численности служащих

Задание №117		
Установление объема работ, который должны выполнить один или несколько рабочих – это:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		нормированное задание
2)		норма численности
3)		норма обслуживания оборудования
4)		норма управляемости

Задание №118		
Время выполнения производственного задания включает следующие элементы затрат рабочего времени:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		$T + N_{\text{выр}}$
2)		$T_{\text{пз}} + T_{\text{оп}} + T_{\text{обс}}$
3)		$T_{\text{час}} * N_{\text{вр}}$
4)		$T_{\text{пз}} + T_{\text{оп}} + T_{\text{от}}$

Задание №119		
Время регламентированных перерывов включает:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		обеденный перерыв
2)		уход с работы по личным обстоятельствам
3)		перерывы, обусловленные технологией или организацией трудового процесса
4)		опоздание на работу

Задание №120		
--------------	--	--

Затраты труда на выполнение отдельных элементов трудового процесса называются		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		норма времени
2)		норматив
3)		норматив
4)		нормированное задание

<b>Задание №121</b>		
Затраты времени на выполнение единицы работы или выработку единицы продукции		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		норма выработки
2)		норма численности
3)		норма времени
4)		норма обслуживания

<b>Задание №122</b>		
Количество единиц продукции (работы), которое должно быть произведено (выполнено) одним или группой работников в единицу времени (час, смену)		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		норма выработки
2)		норма численности
3)		норма времени
4)		норма обслуживания

<b>Задание №123</b>		
Количество единиц оборудования, машин, число рабочих мест или размер площади, обслуживаемые одним или группой работников в единицу времени (рабочий день, смену)		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		норма обслуживания оборудования
2)		норма организации рабочих мест
3)		норма управляемости
4)		норма обслуживания

<b>Задание №124</b>		
_____ нормы применяются для нормирования труда на одинаковых работах на предприятиях одной или нескольких отраслей		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		системные
2)		должностные
3)		численность
4)		Единые

**Задание №125**

\_\_\_\_\_ нормы применяются для нормирования труда на одинаковых, наиболее распространенных работах с типовой технологией и организацией труда, достигнутыми большинством предприятий

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		должностные
2)		системные
3)		Типовые
4)		численность

**Задание №126**

\_\_\_\_\_ нормы разрабатываются и применяются в одном конкретном хозяйстве или группе хозяйств одного сельскохозяйственного района

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		системные
2)		Местные
3)		должностные
4)		численность

**Задание №127**

\_\_\_\_\_ нормы устанавливаются для работников на взаимосвязанных трудовых процессах

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Комплексные
2)		Системные
3)		Должностные
4)		Численность

**Задание №128**

Применяемые нормы труда должны удовлетворять следующим условиям:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		учитывать информацию, поступающую из других источников
2)		соответствовать конкретным условиям производства
3)		способствовать концентрации ограниченных ресурсов аудита
4)		изменяться и применяться продолжительное время

**Задание №129**

В зависимости от методов разработки нормы делят на:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		опытно – статические
2)		технически – обоснованные
3)		комплексные
4)		дифференцированные

5)	научно – обоснованные
----	-----------------------

### Задание №130

Какие затраты не включаются во время выполнения производственного задания:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	время подготовительно-заключительной работы
2)	время оперативной работы
3)	время обслуживания рабочего места
4)	время интенсивной работы

### Задание №131

Замена затупившегося инструмента относится к времени:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	технического обслуживания
2)	обслуживания рабочего места
3)	на удовлетворения рабочих потребностей
4)	оперативной работы

### Задание №132

Ожидание наладчика относится к затратам времени:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	перерыв из-за нарушения нормального хода производственного процесса
2)	непроизводительная работа
3)	обслуживание рабочего места
4)	основной работы

### Задание №133

Какие затраты относятся к потерям рабочего времени:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	обеденный перерыв
2)	время обслуживания рабочего места
3)	непроизводительная работа
4)	основная работа

### Задание №134

Выберите правильный ответ и вставьте пропущенное слово в предложение.

«Нормирование труда представляет собой \_\_\_\_ установления величины затрат рабочего времени в виде нормы труда на выполнение определенной работы в наиболее рациональных для данного производства организационно-технических условиях»

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	момент
2)	процесс

3)		вопрос
4)		элемент

#### Задание №135

Что из перечисленного не относится к основным элементам, определяющим содержание нормирования труда?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		анализ производственных возможностей рабочего места
2)		максимально больший охват нормированием труда всех категорий работающих, обеспечивающим объективное измерение и оценку их трудовых затрат
3)		комплексный подход при расчете и установлении норм затрат труда путем учета организационно-технических, экономических, психофизиологических и социальных факторов
4)		комплексный подход при расчёте и установлении норм затрат труда путём учёта работоспособности и здоровья человека

#### Задание №136

Выберите правильный ответ и вставьте пропущенные слова в предложение. «Мера труда как абсолютное количество совокупного рабочего времени, необходимого для производства единицы определенного вида продукта или выполнения определенной работы на конкретном предприятии, приобретает специфическую форму, выражаемую в ...»

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		нормативе труда
2)		нормировании труда
3)		норме труда
4)		норме выработки

#### Задание №137

Выберите правильный ответ и вставьте пропущенное слово в предложение. «Нормативные материалы разрабатываются на основе \_\_\_\_ исследований, проведенных на передовых предприятиях промышленности и отраслей, а следовательно, их внедрение на других предприятиях обеспечивает и внедрение совершенных организационно-технических условий производства»

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		аналитических
2)		дифференцированных
3)		комплексных
4)		вспомогательных

#### Задание №138

Выберите правильный ответ и вставьте пропущенное слово в предложение. «Нормативы времени являются \_\_\_\_ для установления конкретных норм времени и предназначены для нормирования ручных и машинно-ручных работ, приемов ручной работы по управлению

и обслуживанию оборудования, подготовительно-заключительного времени»		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		промежуточными
2)		исходными
3)		начальными
4)		конечными

<b>Задание №139</b>		
Выберите правильный ответ и вставьте пропущенное слово в предложение. «Для того чтобы нормы, рассчитанные по нормативам, не превышали допустимых отклонений, нормативы должны соответствовать требуемому уровню ____»		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		точности
2)		норм
3)		стандартов
4)		труда

<b>Задание №140</b>		
Выберите правильный ответ и вставьте пропущенное слово в предложение. «Нормативы должны быть удобными для ____»		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		расчётов
2)		пользования
3)		анализов
4)		оценки

<b>Задание №141</b>		
Установите последовательность ответов. Процесс разработки нормативных материалов включает последовательность основных этапов:		
Укажите порядок следования всех 5 вариантов ответа:		
1)		Подготовительная работа
2)		Исследование трудовых процессов и изучение затрат труда на рабочих местах
3)		Обработка и анализ результатов измерения затрат труда, установление зависимости величин затрат
4)		Проверка нормативных сборников в производственных условиях ряда предприятий
5)		Доработка нормативных материалов по результатам проверки, согласование и утверждение

<b>Задание №142</b>		
Установите соответствие между понятием и определением		
Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа:		



1)		Нормативы обслуживания	1)	это регламентированные величины затрат труда на обслуживание единицы оборудования или рабочего места для различных категорий вспомогательных рабочих: наладчиков, ремонтников
2)		Нормативы численности	2)	это регламентированная численность работников определенного профессионально-квалификационного состава, требуемая для выполнения единицы или определенного объема работ
3)		Нормативы времени	3)	это регламентированные величины затрат труда на выполнение отдельных элементов операции

#### Задание №143

Установите соответствие в классификации нормативов по труду

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)		По видам затрат времени	1)	подготовительно-заключительное время
2)		По назначению	2)	нормативы режимов работы оборудования
3)		По степени дифференциации	3)	элементные нормативы
4)		По сфере применения	4)	Местные (заводские) нормативы

#### Задание №144

Установите соответствие между понятием и определением

Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа:

1)		Норма времени	1)	это величина затрат рабочего времени на выполнение единицы работы, устанавливаемая работнику или группе работников (бригаде) соответствующей квалификации в определенных организационно-технических условиях
2)		Норма выработки	2)	это установленный объем работы, который работник или группа работников соответствующей квалификации обязаны выполнить за единицу рабочего времени в определенных организационно-

				технических условиях
3)		Норма численности	3)	это установленная численность работников определенного профессионально-квалификационного состава, необходимая для выполнения конкретных производственных функций или объема работ в определенных организационно-технических условиях

#### Задание №145

Установите соответствие между понятием и определением.

Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа:

1)		Норма обслуживания	1)	это количество производственных объектов (единиц оборудования, рабочих мест и т.д.), которые работник или группа работников соответствующей квалификации обязаны обслужить в течение единицы рабочего времени в определённых организационных условиях
2)		Норма численности	2)	это установленная численность работников определённого профессионально-квалификационного состава, необходимая для выполнения конкретных производственных функций или объёма работ в определённых организационно-технических условий
3)		Норма времени обслуживания	3)	это количество времени, необходимое в определенных организационно-технических условиях на обслуживание в течение смены единицы оборудования, квадратного метра производственной площади и т.д.

#### Задание №146

Помимо объема выпуска продукции в непосредственной зависимости от численности рабочих находится степень их занятости в течение смены, которая в значительной мере определяет \_\_\_\_ труда

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		качество
2)		тяжесть

3)		напряжённость
4)		интенсивность

#### Задание №147

Одним из основных аспектов психофизиологического обоснования норм труда должно быть установление норматива коэффициентов \_\_\_\_\_

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		занятости рабочих
2)		эффективности труда
3)		напряжённости труда
4)		интенсивности труда

#### Задание №148

\_\_\_\_\_ является такая численность персонала производственной системы, при которой достигается минимум затрат на заданный объем выпуска продукции

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Минимальной
2)		Рациональной
3)		Оптимальной
4)		Главной

#### Задание №149

Необходимый результат производства будет достигнут, если суммарная загрузка рабочих за смену не превысит их сменного фонда времени за вычетом нормативного времени \_\_\_\_\_

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		на отдых и личные надобности
2)		на обслуживание рабочего места
3)		на подготовительно-заключительные работы
4)		на обслуживание оборудования

#### Задание №150

Норма времени и норма выработки находятся:

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)		в прямой зависимости
2)		в обратной
3)		зависимости между ними нет

#### Задание №151

Что из перечисленного не относится к требованиям, которые должны соблюдать нормативные материалы?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		прогрессивность
----	--	-----------------

2)		обоснованность
3)		дифференцированность
4)		точность
5)		удобность

#### Задание №152

Количество производственных объектов, которые работник или группа работников соответствующей квалификации обязана обслужить в течении единицы времени в определенных организационно-технических условиях

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		норма времени
2)		норма численности
3)		норма выработки
4)		норма обслуживания

#### Задание №153

К какой классификации нормативов относятся нормативы режимов работы оборудования, нормативы времени, нормативы обслуживания, нормативы численности?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		по размеру
2)		по характеристикам
3)		по результативности
4)		по содержанию

#### Задание №154

Какие из затрат времени относятся к нормируемым:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		случайная работа
2)		непроизводительная работа
3)		отдых и личные надобности
4)		перерывы из-за нарушения нормального хода производственного процесса

#### Задание №155

Установленный объем работы, который работник или группа работников обязана выполнить за единицу рабочего времени

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		норма выработки
2)		норма обслуживания
3)		норма времени
4)		нормированное задание

#### Задание №156

Время, в течении которого рабочий не принимает участия в работе

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		время работы
2)		время подготовки процесса
3)		время перерывов
4)		время обслуживания

Задание №157		
<b>Недостатками метода моментных наблюдений являются</b>		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		Одновременное осуществление развития изучаемые явлений и процессов
2)		Результатом является только усредненные величины, неполные данные о причинах потерь рабочего времени (простоях оборудования). Отсутствие данных о последовательности выполнения операций
3)		Возможность одновременного наблюдения сразу за большим коллективом работников
4)		Возможность выбрать повторяемости изучаемого события

Задание №158		
Изучение затрат рабочего времени не осуществляется при помощи:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		хронометража
2)		построения графиков
3)		фотографии
4)		фотохронометража

Задание №159		
Хронометраж – вид наблюдения за:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		непрерывными элементами оперативной работы
2)		циклически-повторяющимися элементами оперативной работы
3)		не повторяющимися элементами оперативной работы
4)		обработкой данных

Задание №160		
Суть аналитического метода нормирования труда состоит в следующем		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		Норма времени определяется на операцию (или изделие) путем ее сравнения с выполнявшейся ранее аналогичной операцией
2)		Норма времени рассчитывается на основании опыта нормировщика (мастера)
3)		Норма времени определяется в целом на операцию или изделие без расчленения ее на элементы на основе статистических данных о выполнении норм на аналогичную операцию

4)		Операция расчленяется на составляющие ее элементы, на основе анализа производственных возможностей рабочего места, проектируется рациональный состав операции и определяются необходимые затраты времени на каждый из проектированных элементов и операцию в целом
----	--	--

#### **Задание №161**

Для установления норм труда используют следующие методы нормирования труда:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		монографический
2)		суммарный
3)		директивный
4)		аналитический
5)		отраслевой

#### **Задание №162**

**Фотография рабочего времени это**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Изучение периодически повторяющихся элементов операции
2)		Изучение подготовительно-заключительной работы, действий по обслуживанию рабочего места
3)		Изучение рабочего времени исполнителя, времени использования оборудования в течении смены (или части ее) путем изменения всех видов затрат времени, их содержания, последовательности, продолжительности
4)		Изучение действий по обслуживанию рабочего места и периодически повторяющихся элементов операции

#### **Задание №163**

**Какие существуют виды наблюдений**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Хронометраж, фотография рабочего времени и метод моментных наблюдений
2)		Метод непосредственных замеров и метод моментных наблюдений.
3)		Хронометраж, фотография рабочего времени и фотохронометраж
4)		Метод непосредственных замеров, фотография рабочего времени и фотохронометраж

#### **Задание №164**

Условием устойчивости хронорядов является

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Фактический коэффициент устойчивости должен быть менее или равен нормативному
2)		Фактический коэффициент устойчивости больше нормативного

3)		Нормативный коэффициент устойчивости меньше фактического коэффициента устойчивости
4)		Нормативный коэффициент устойчивости больше фактического коэффициента устойчивости

#### Задание №165

**При любом типе производства изучаются...**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		методы труда
2)		методы моментных наблюдений
3)		микроэлементы
4)		нормы труда

#### Задание №166

**Правильно ли утверждение, что для поддержания устойчивой работоспособности следует постоянно регулировать темп работы в течении рабочего дня с учетом закономерностей ее изменения**

Выберите один из 2 вариантов ответа:

1)		Да
2)		Нет

#### Задание №167

**Цели проведения хронометража**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Выявление потерь и затрат рабочего времени, установление норм труда
2)		Проверка действующих норм выявления причин потерь рабочего времени
3)		Установление норм труда и причины их невыполнения, разработка нормативов, изучение передового опыта
4)		Улучшение работы

#### Задание №168

**Наблюдения проводятся по следующим этапам**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Проведение наблюдения и обработка его результатов
2)		Подготовка к наблюдению, проведение наблюдения, обработка его результатов и их анализ
3)		Подготовка к наблюдению и анализ его результатов
4)		Проведение наблюдения, обработка его результатов и их анализ

#### Задание №169

**Метод нормирования содержит**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		перечень нормативов труда
----	--	---------------------------

2)		общие указания о способах решения задач, встающих перед нормировщиком, определяющим затраты и результаты труда
3)		показатели нормативов
4)		максимальные значения нормативов

#### Задание №170

По степени достоверности методы нормирования можно разделить на

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		статистические и информационные;
2)		логические и расчетные
3)		интуитивные и статистические
4)		достоверные и не достоверные

#### Задание №171

Хронометраж следует проводить

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		сразу, по приходу на работу
2)		через 45-60 минут после начала работы
3)		за 5 минут до окончания рабочего дня
4)		через 4 часа после начала работы

#### Задание №172

Когда цель хронометража - установление норм, которые выполняют несколько рабочих, выбирают работника, имеющего средний уровень по группе за выполнение норм за последние

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		пол года
2)		10 месяцев
3)		3 месяца
4)		несколько месяцев

#### Задание №173

Микроэлементное нормирование может решить проблемы

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		нормирования труда
2)		хронометража
3)		затрат рабочего времени
4)		трудоового обеспечения



**Задание №174**

Сущность микроэлементного нормирования заключается в том, ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		что трудовые действия работника являются совокупностью простых первичных элементов
2)		что представляет собой взаимосвязь между многими показателями
3)		что тарификация зависит от выполненной работы
4)		чтобы получить сведения о размере затрат

**Задание №175**

Из чего состоят микроэлементы?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		из совокупности атомов одинакового заряда
2)		из непрерывно выполняющихся одного или нескольких движений
3)		из периодически выполняющихся элементов
4)		из прямых и косвенных затрат

**Задание №176**

Из сколько микроэлементов состоит базовая система микроэлементных нормативов времени?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		5 микроэлементов
2)		10 микроэлементов
3)		19 микроэлементов
4)		30 микроэлементов

**Задание №177**

Фотография производственного процесса — это:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		наблюдение одновременно за затратами рабочего времени исполнителей и оборудования
2)		наблюдение за затратами рабочего времени рабочего
3)		наблюдение за затратами рабочего времени оборудования
4)		наблюдение за элементами работы и перерывами в ней

**Задание №178**

Фотография времени использования оборудования — это:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		наблюдение за элементами работы и перерывами в ней
2)		наблюдение за работой оборудования
3)		наблюдение за перерывами работника
4)		наблюдение за затратами рабочего времени оборудования

#### **Задание №179**

Хронометраж может производиться следующими способами

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		непрерывным, выборочным и цикловым
2)		выборочным и цикловым
3)		непрерывным
4)		выборочным

#### **Задание №180**

Разновидностями фотографии рабочего дня являются

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		групповая фотография
2)		самофотография
3)		способ моментных наблюдений
4)		киновидеосъемка

#### **Задание №181**

Фотография рабочего времени – это:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		эффективность выполнения работы
2)		наблюдение, подготовка и анализ работы по обслуживанию рабочего места
3)		изучение рабочего времени работника, времени использования оборудования в течении смены, путем вычисления всех видов затрат, содержания, последовательности и продолжительности
4)		наблюдение за выполнением действий по обслуживанию оборудования

#### **Задание №182**

Выберите методы, которые устанавливают нормативную трудоемкость работ, выполняемую работниками:

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		расчетно – аналитический
2)		опытно – статический
3)		аналитически – исследовательский
4)		метод экспертной оценки
5)		сдельно-прогрессивный

**Задание №183**

С помощью каких принципов организуются рабочие места вспомогательных рабочих?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		принцип классификации
2)		принципов учета характера и особенностей деятельности
3)		тех же принципов, что и рабочие места специалистов основного производства
4)		все ответы верны

**Задание №184**

Процедура, служащая для анализа приемов труда и определения длительности повторяющихся элементов операций, — это:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		хронометраж
2)		самофотография
3)		фотография
4)		микроэлементное нормирование

**Задание №185**

Что можно отнести к достоинствам метода моментных наблюдений?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Наблюдение несет случайный и внезапный характер
2)		При небольшой трудоемкости и простоте проведения наблюдения, один исследователь имеет возможность наблюдения за неограниченным количеством объектов и периодически останавливать процесс наблюдения
3)		Получение неточных показателей
4)		Необходимость продолжительного наблюдения

**Задание №186**

Хроноряд признается неустойчивым, если количество дефектных наблюдений не превышает:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		10%
2)		15%
3)		20%
4)		25%

**Задание №187**

В методе моментных наблюдений регистрируются

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		затраты времени
2)		число повторений различных категорий затрат
3)		ничего не регистрируется
4)		нормы выработки

#### Задание №188

Метод микроэлементного нормирования представляет собой

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		сборники таблиц
2)		систему микроэлементных нормативов
3)		программное обеспечение
4)		трудовое обеспечение

#### Задание №189

\_\_\_\_\_ метод нормирования труда – это метод, при котором нормы труда устанавливаются опытно-статистическим путем, определяются в целом на всю фактически выполненную работу за определенное количество рабочих дней/ смен

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		опытный
2)		аналитический
3)		сравнительный
4)		суммарный

#### Задание №190

При \_\_\_\_\_ методе нормирования труда, нормы труда определяются благодаря заранее разработанным нормативам времени и работы оборудования

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		опытном
2)		аналитически-расчетном
3)		опытно-статистическом
4)		наблюдательном

#### Задание №191

По характеру зависимости норм труда от факторов различают:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		прямые методы, которые являются более рациональными
2)		косвенные, применяемые для расчета нормативов численности исполнителей отраслей
3)		дифференцированные
4)		укрупненные как преобладающая форма аналитически – расчетного

		способа
--	--	---------

### Задание №192

При суммарном методе исследования трудовые процессы:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		делятся на составные элементы
2)		не делятся на составные элементы
3)		разделяются на прямые и косвенные
4)		имеют свои достоинства и недостатки

### Задание №193

Установите соответствие между понятием и определением.

Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа:

1)		Микроэлементные нормативы	1)	включают в себя время на выполнение отдельных движений или их комплекса
2)		Элементные нормативы	2)	представляют собой регламентированные величины на выполнение отдельных приемов или их комплекса
3)		Укрупненные нормативы	3)	устанавливают время на выполнение комплекса приемов и применяются для расчета норм в условиях серийного и единичного производства

### Задание №194

Назовите метод исследования трудовых процессов, который позволяет более точно измерить отдельные, циклически повторяющиеся ручные и машинно-ручные элементы операции.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		хронометраж
2)		фотография рабочего времени
3)		выборочный
4)		метод сплошного наблюдения

### Задание №195

Метод моментных наблюдений применяется при:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		фотографии рабочего времени
2)		сплошном наблюдении
3)		фотохронометраже
4)		выборочном методе исследования

**Задание №196**

Целью хронометражных наблюдений не является...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		разработка технически обоснованных норм
2)		изучение передовых методов труда
3)		проверка качества действующих норм
4)		создание базы для расчетов затрат рабочего времени

**Задание №197**

В условиях какого типа производства применяется фотохронометраж?

Выберите один из 3 вариантов ответа:

1)		мелкосерийного и единичного
2)		серийного
3)		массового и крупносерийного

**Задание №198**

Данный метод изучения затрат рабочего времени реализуется путем наблюдения и замеров всех без исключения затрат времени в порядке их фактической последовательности

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		хронометраж
2)		самофотография
3)		фотография рабочего времени
4)		метод моментных наблюдений

**Задание №199**

Расчетная и методологическая основа, с помощью которой разрабатываются способы установления норм

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		метод нормирования труда
2)		фотография рабочего времени
3)		хронометраж
4)		аналитический метод

**Задание №200**

Методы нормирования трудовых процессов

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		аналитический
2)		опытно-статистический
3)		эффективный
4)		дифференцированный

### Задание №201

Изучение посредством наблюдений и замеров продолжительности периодически повторяющихся (с каждым циклом) элементов основного и вспомогательного времени

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		метод нормирования труда
2)		фотография рабочего времени
3)		самофотография
4)		хронометраж

### Задание №202

Способы проведения хронометража

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		сплошной и выборочный методы
2)		групповой метод
3)		моментный метод
4)		индивидуальный метод

### Задание №203

Метод сравнения трудозатрат компании или подразделения с другими компаниями на рынке или типовыми подразделениями в компании

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		факторное нормирование
2)		бенчмаркинг
3)		микроэлементное нормирование
4)		хронометраж

### Задание №204

Метод, позволяющий прогнозировать численность однотипных подразделений на основании факторов, определяющих трудозатраты на процессы.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		факторное нормирование
2)		бенчмаркинг
3)		микроэлементное нормирование
4)		хронометраж

### Задание №205

Индикаторы, характеризующие состояние или устройство рынка или отдельных компаний на нем, а также основные результаты их деятельности.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		бенчмарки
2)		индексы
3)		бенчмаркинг

4)		переменные
----	--	------------

#### Задание №206

Данный метод является оптимальным по соотношению «цена - качество результата» для большинства работ по рабочим и служащим

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		хронометраж
2)		метод микроэлементных нормативов
3)		метод бенчмарка
4)		методов ФРВ

#### Задание №207

В случае если цель организации сравнить порядок нормативов и определить стратегию развития в данном направлении на перспективу, этот метод рекомендуется как оптимальный

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		хронометраж
2)		метод микроэлементных нормативов
3)		метод бенчмарка
4)		методов ФРВ

#### Задание №208

Если цель предприятия провести нормирование с минимальным количеством привлекаемых ресурсов, то целесообразно будет применение способа

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		самофотографии
2)		микроэлементных нормативов
3)		бенчмарка
4)		ФРВ

#### Задание №209

Для анализа функций специалистов и руководителей рекомендуется применение методов

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		самофотографии
2)		микроэлементных нормативов
3)		бенчмарка
4)		ФРВ
5)		факторного анализа

#### Задание №210

При оснащении рабочих мест к вспомогательному оборудованию относятся:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		тележки
----	--	---------



2)		комбайны
3)		шкафы
4)		погрузчики

#### **Задание №211**

В структуру затрат рабочего времени не включается:

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		время регламентированных перерывов
2)		оперативное время
3)		подготовительно-заключительное время
4)		время обслуживания рабочего места
5)		время активного отдыха

#### **Задание №212**

Рабочее время – это время, в течение которого работник должен:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		находиться на территории предприятия
2)		находиться на обеденном перерыве
3)		исполнять трудовые обязанности
4)		быть на своем рабочем месте

#### **Задание №213**

Процесс установления обоснованных затрат рабочего времени на выполнение различных работ называется:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		организацией труда
2)		планированием производства
3)		разделением труда
4)		нормированием труда

#### **Задание №214**

Количество труда, которое необходимо затратить на качественное выполнение работы называется:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		нормой затрат капитала
2)		рентабельностью труда
3)		нормой труда
4)		ресурсами труда

#### **Задание №215**

Управление нормированием труда следует рассматривать как подсистему управления предприятием

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		в целом
2)		частично
3)		раздельно
4)		укрупненно

Задание №216		
Работодатель как собственник средств производства (или части их) стремится извлечь		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		максимальную прибыль с минимальными издержками
2)		максимальные издержки с минимальной прибылью
3)		максимальную численность персонала
4)		минимальные затраты рабочего времени

Задание №217		
У работника, реализующего свои трудовые способности, повышается интерес в более эффективном использовании рабочего времени, и в то же время требования		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		нормальных условий труда и оптимальной его напряженности
2)		нормальных условий труда и максимальной его напряженности
3)		оптимальной напряженности труда
4)		нормальных условий труда

Задание №218		
При установке цены труда каждого работника на конкретном предприятии становится очевидной необходимость оценки		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		количества (продолжительности) рабочего времени
2)		степени напряженности труда
3)		темпа работы
4)		стажа

Задание №219		
В современных условиях повышается роль функции нормы труда как		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		меры трудовой деятельности каждого работника
2)		меры профессиональной деятельности каждого работника
3)		меры активной деятельности каждого работника
4)		меры коллективной деятельности работников

Задание №220		
Что призвана выполнять функцию регулятора производственного процесса (цикла)		

изготовления продукции (оказания услуг)		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		норма времени
2)		норма выработки
3)		норма численности
4)		норматив времени

<b>Задание №221</b>		
Какие задачи в процессе управления нормированием труда на предприятии должны решаться		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		текущие
2)		перспективные
3)		стратегические
4)		оперативные

<b>Задание №222</b>		
На рабочем месте осуществляется вся «цепочка» нормирования трудовых затрат («жизненный цикл нормы труда»), а именно:		
Выберите несколько из 5 вариантов ответа:		
1)		исследование нормируемого процесса
2)		проектирование рационального содержания, состава и методов осуществления трудового процесса
3)		расчет нормы затрат труда и внедрение в производство
4)		замена и пересмотр нормы при аттестации рабочих мест
5)		определение необходимой численности персонала

<b>Задание №223</b>		
Важнейшей задачей управления трудом на предприятии является		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		определение необходимой численности персонала
2)		расстановка персонала в производственном процессе
3)		анализ установленной и действующей нормы по прогрессивности, степени напряженности и другим показателям
4)		расчет нормы затрат труда

<b>Задание №224</b>		
Для успешной реализации основных задач системы нормирования труда на предприятии (организации) рекомендуется провести:		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		оценку фактического состояния нормирования труда по основным

		показателям и деятельности службы по труду
2)		выбор наиболее рациональных форм и систем управления нормированием труда в зависимости от масштаба и организационной структуры предприятия
3)		анализ качества действующих норм затрат труда в целом по предприятию и на каждом рабочем месте с учетом степени их напряженности
4)		оценку трудовых затрат по отраслевому уровню и выявление возможностей его достижения или снижения

#### Задание №225

Построение организационной структуры органов нормирования труда на предприятии, как правило, включает решение следующих вопросов

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		распределение работ по нормированию труда между различными службами предприятия
2)		осуществление информационных связей службы Отдела труда и заработной платы с другими техническими и управленческими службами по вопросам нормирования труда
3)		определение подчиненности заводских и цеховых служб по нормированию труда в общей системе управления предприятием в целом
4)		распределение работ между любыми подразделениями предприятия

#### Задание №226

По каким системам может быть построена организация работы по нормированию труда в зависимости от масштаба и структуры предприятия

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		по централизованной системе
2)		по децентрализованной системе
3)		по смешанной системе
4)		по организованной системе
5)		по центральной системе

#### Задание №227

Кто возглавляет работу по организации, нормированию, оплате и стимулированию труда

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		отдел организации труда и заработной платы
2)		директор по экономике
3)		замдиректор по экономике
4)		технологическая служба

#### Задание №228

Какие функции выполняют работники ООТиЗ		
Выберите несколько из 5 вариантов ответа:		
1)		разрабатывают руководящие и методические материалы по вопросам организации, нормирования и оплаты труда, управления производством
2)		осуществляют расчет экономической эффективности от внедрения мероприятий по совершенствованию организации и нормирования труда
3)		участвуют в разработке планов внедрения новой техники и технологии производства, механизации и автоматизации ручного труда
4)		осуществляют работу по аттестации рабочих мест по условиям труда, по результатам которой вводят доплаты и компенсации за отклонения от нормальных условий труда
5)		осуществляют контроль за выполнением всех работ на предприятии

Задание №229		
Сколько существует этапов организации нормирования труда, принятые на ВАЗе		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		3
2)		4
3)		5
4)		6

Задание №230		
К перспективным задачам управления нормированием труда на предприятии относятся следующие:		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		оценка трудовых затрат по отраслевому уровню и выявление возможностей его достижения или снижения
2)		проверка по мере развития производства экономической целесообразности дальнейшего снижения трудовых затрат на единицу продукции при проведении тех или иных мероприятий
3)		определение необходимой численности персонала
4)		расстановка персонала в производственном процессе

Задание №231		
Функция нормирования как нормы оплаты труда при переходе к рыночной экономике выходит за рамки государственного регулирования, становится функцией		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		предприятия
2)		цеха

3)		завода
4)		каждого работника на предприятии

#### **Задание №232**

Для успешной реализации основных задач системы нормирования труда на предприятии (организации) рекомендуется провести:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		оценку эффективности использования компьютерных технологий для нормирования и проектирования трудовых процессов
2)		изучение имеющихся методических рекомендаций и нормативно-информационных материалов, применяемых для измерения затрат рабочего времени
3)		анализ охвата нормированием труда различных категорий работников и возможностей расширения сферы нормирования труда в целях определения степени загруженности каждого работника, его вклада в общий результат напряженности
4)		оценку трудовых затрат по отраслевому уровню и выявление возможностей его достижения или снижения

#### **Задание №233**

Что входит в планы и плановые задания, разрабатываемые ООТиЗ

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		план нормативно-исследовательской работы
2)		план снижения трудоемкости работ при внедрении комплекса организационно-технических мероприятий
3)		календарные планы пересмотра действующих норм
4)		план подготовки и повышения квалификации всех работников
5)		анализ качественного уровня действующих норм

#### **Задание №234**

Система управления нормированием труда на предприятии призвана способствовать:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		использованию принципов оценки интенсивности труда и установлению на их основе норм равной напряженности
2)		достижению максимального охвата нормированием всех трудовых процессов персонала
3)		своевременному обеспечению информацией о нормах труда заинтересованных служб подготовки производства и управления
4)		максимизации сроков разработки и внедрения прогрессивных норм и

		нормативов по труду
--	--	---------------------

### Задание №235

Сопоставьте этапы разработки, внедрения и изменения норм времени

Укажите соответствие для всех 3 вариантов ответа:

1)		1 этап	1)	технологическая служба рассчитывает машинное или машинно-автоматическое время
2)		2 этап	2)	расчет элементов работ, относящихся ко времени обслуживания рабочих мест и вспомогательному времени
3)		3 этап	3)	с помощью хронометража проверяют все установленные расчетным путем нормы времени на рабочих местах

### Задание №236

Что относится к потерям рабочего времени в результате плохой организации труда

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		невыполнение норм выработки
2)		нарушение технологических процессов изготовления детали
3)		нарушение дисциплины труда
4)		простой
5)		перевыполнение плана работы

### Задание №237

Один из сложных и важных этапов в жизни любого сотрудника

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		адаптация
2)		продвижение
3)		увольнение
4)		повышение заработной платы

### Задание №238

При подборе работника производства преимущество отдается работнику

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		с высокой выработкой
2)		с низкой выработкой
3)		с средней выработкой
4)		данный фактор не влияет на трудоустройство работника

**Задание №239**

Идеальный вариант работника производства, который ранее работал..

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		в системе нормирования труда
2)		в системе организации труда
3)		в системе безопасности труда
4)		в системе адаптации сотрудников

**Задание №240**

С чем нужно познакомить работника производства?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		с положением по организации и нормированию труда
2)		с нормами времени
3)		с выполнением норм сотрудников
4)		с информацией о самофотографии рабочего времени
5)		с положением об оплате труда

**Задание №241**

С чем нужно познакомить работника производства?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		полноценным циклом производства конечного изделия
2)		с месторасположением результативных отчетов по выработке и обратной связи
3)		с правилами ведения расчетов заработной платы
4)		с положением о защите персональных данных
5)		с положением о премировании работников

**Задание №242**

Какой работник является ценным в плане предоставления важной информации для системы нормирования труда

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		который увольняется
2)		который переводится на другую должность
3)		который принимается на работу
4)		который попал под сокращение

**Задание №243**

Укажите причины, способствующие увольнению работника

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		недовольство некоторыми элементами системы организации и нормирования труда
----	--	---



2)		недовольство рабочим местом
3)		недовольство условиями труда
4)		недовольство некоторыми элементами системы организации труда

#### Задание №244

Любому работнику производства и вновь принятому рекомендуется

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		проявлять интерес к системе нормирования труда
2)		обеспечивать обратную связь непосредственно своему руководителю
3)		способствовать процессу завершения адаптации с целью личностно-профессионального осознания своей роли в организации
4)		никуда не лезть со своими вопросами, и делать свою работу

#### Задание №245

При редкой замене норм затраты на систему нормирования труда будут

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		дороже
2)		дешевле
3)		частота замены норм не влияет на расходы
4)		одинаковы

#### Задание №246

Причины пересмотра норм у предприятия Б

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		модернизация старых и появление новых изделий
2)		бракованная продукция
3)		простой оборудования
4)		увеличение выпускаемой продукции

#### Задание №247

Какую форму оплаты труда применяет предприятие Б?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		сдельную
2)		повременную
3)		аккордную
4)		повременно-премиальную

#### Задание №248

Действия работника при потерях рабочего времени на предприятии А

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)		Отсутствие комплектации	1)	Ожидание комплектации
2)		Поломка станка	2)	Ожидание исправления

3)		Исправление брака по вине работника	3)	В обычном режиме
4)		Ожидание специалиста технического контроля	4)	Ожидание

#### Задание №249

Действия работника при потерях рабочего времени на предприятии Б

Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:

1)		Отсутствие комплектации	1)	Извещение мастера, самостоятельный поиск
2)		Поломка станка	2)	Извещение мастера, перевод на иную работу
3)		Исправление брака по вине работника	3)	В скором режиме и в свободное время
4)		Ожидание специалиста технического контроля	4)	Переход на иную работу

#### Задание №250

При сдельной оплате труда чаще используют

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		хронометражные наблюдения
2)		микроэлементное нормирование
3)		бенчмаркинг
4)		факторное нормирование

#### Задание №251

Затраты на систему организации и нормирования труда при сдельной форме оплаты труда требует от руководства компании значительные затраты, а именно:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		должна быть налажена система сигнализации – работник не должен ждать, когда ситуация разрешится сама
2)		в наличии должна быть производственная работа в случаи возникновения потерь рабочего времени
3)		мастера участков самостоятельно должны контролировать равномерную и систематизированную работу своих подчинённых
4)		в случаи возникновения потерь рабочего времени работникам можно дать отдохнуть

#### Задание №252

В настоящее время бизнес ощущает \_\_\_\_\_ компетентных нормировщиков

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		дефицит
2)		излишек

3)		избыток
4)		перебор

#### Задание №253

Качества, без которых хронометражисту в принципе не обойтись

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		энергичность
2)		работоспособность
3)		целеустремленность
4)		пунктуальность
5)		коммуникабельность

#### Задание №254

В настоящее время рынок услуг по нормированию труда в России полностью

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		сформирован и представлен во всех ценовых нишах
2)		отсутствует
3)		частично сформирован
4)		занят

#### Задание №255

В СССР существовала четко выстроенная система распределения ролей в управлении нормированием: методологией занимался

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		НИИ
2)		ЦБНТ
3)		ООТиЗ
4)		НИОКР

#### Задание №256

Преимущества аут-услуг

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		снижается стоимость данной функции путем экономии на фонде заработной платы
2)		меньше риски «простоя» из-за болезни работника
3)		стороннего специалиста проще контролировать и легче заменить в случае возникновения каких-то проблем
4)		повышается стоимость данной функции

#### Задание №257

Исходные материалы для нормирования труда получают в процессе наблюдения. Для этого нормировщику требуется

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		внимательность
2)		наблюдательность
3)		способность замечать детали
4)		умение концентрироваться на процессе
5)		пунктуальность

#### Задание №258

Для чего нужны услуги по нормированию труда

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		возможность увеличения производительности труда
2)		оценить потенциал подразделения
3)		формирование штатного расписания и графиков работы
4)		увязка доходов работников с результатами их труда
5)		организовать труд как на производстве, так и в непроизводственных сферах

#### Задание №259

Какими качествами и компетенциями должен обладать эффективный нормировщик

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		системными знаниями
2)		функциональными знаниями
3)		практическими знаниями
4)		специальными знаниями
5)		аналитическими знаниями

#### Задание №260

Услуги по нормированию труда

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		востребованы
2)		не востребованы
3)		не имеют ценности
4)		очень разнообразны

#### Задание №261

Особенности регулирования труда отдельных работников устанавливает:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		КЗоТ РФ
2)		ТК РФ
3)		ГК РФ
4)		предприятие

#### Задание №262

Периодический пересмотр норм труда характеризуется следующим		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		ростом навыков и мастерством рабочих, совершенствованием технологий и оборудованием
2)		ростом навыков и мастерство рабочих
3)		совершенствованием технологий
4)		совершенствованием оборудованием

<b>Задание №263</b>		
Применение системы нормирования труда на предприятии регламентируется		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		главой 22
2)		главой 23
3)		главой 32
4)		главой 42

<b>Задание №264</b>		
Функции по решению вопросов организации нормирования труда перенесены		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		с государственного уровня на уровень предприятия
2)		с предприятия на уровень государства
3)		с государственного уровня на уровень региона
4)		с предприятия на региональный уровень

<b>Задание №265</b>		
Какие функции относятся к эффективному менеджменту зарубежных предприятий		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		организация, мотивация, планирование, контроль
2)		организация, мотивация, планирование, контроль, регулирование
3)		организация, мотивация, учет
4)		организация, оценка, совершенствование

<b>Задание №266</b>		
Известно, что систематическое применение межотраслевых и прогрессивных отраслевых норм и нормативов способно охватить до _____ работников, занятых в промышленности.		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		85 – 90%
2)		45 – 60%
3)		75 – 80%
4)		65 – 70%

**Задание №267**

В современных условиях всеобщей компьютеризации становится актуальным

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	усовершенствование нормативно-методической базы для работы предприятия
2)	ликвидации устаревших подходов к системе нормирования труда
3)	внедрение совершенных методик исчисления оптимального соотношения численности работников по отношению к видам деятельности различных предприятий
4)	применение межотраслевых отраслевых норм и нормативов

**Задание №268**

Основные направления улучшения \_\_\_\_\_ нормирования труда могут быть применение компьютерной техники для расчета норм труда по нормативам, внедрение систематического повышения квалификации специалистов нормировщиков

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	технического
2)	аналитического
3)	статистического
4)	технологического

**Задание №269**

Основные направления улучшения технического нормирования труда могут быть следующими:

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	замена как можно большей части опытно-статистических норм труда технически обоснованными
2)	увеличение процента работ, профессий, где внедрены технически-обоснованные нормы
3)	расширение технического нормирования труда на вспомогательные работы, на труд специалистов
4)	применение ручного труда для расчета норм труда по нормативам

**Задание №270**

Совершенствование нормирования труда как важного фактора экономии живого труда тесно связано с совершенствованием

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	производства
2)	рабочего места
3)	организации
4)	условий труда

**Задание №271**

Что относится к планам и плановым заданиям при планировании

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		план нормативно-исследовательской работы
2)		план снижения трудоемкости работ
3)		календарные планы пересмотра действующих норм
4)		план-задание по анализу использования рабочего времени
5)		плана подготовки и повышения квалификации руководителей

**Задание №272**

В зависимости от типа производства изменяются нормы времени на

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		основное технологическое производственное время
2)		вспомогательное время
3)		оперативное
4)		подготовительно-заключительное

**Задание №273**

Как происходит нормирование основного и вспомогательного времени

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		раздельно
2)		вместе
3)		можно совмещать
4)		оно не нормируется

**Задание №274**

Вспомогательное время для машинных работ определяется на основе

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		хронометража
2)		микроэлементного нормирования
3)		факторного нормирования
4)		нормативов

**Задание №275**

Для каких категорий работников предназначены нормы времени и нормы выработки

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		вспомогательных рабочих
2)		основных рабочих
3)		руководителей
4)		специалистов

**Задание №276**

Экономическими результатами обновления норм можно обозначить такие		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		сокращение трудоемкости производства продукции
2)		сокращение численности отдельных групп персонала
3)		увеличение продуктивности труда
4)		снижение брака

<b>Задание №277</b>				
Сопоставьте виды работ по нормированию с результатами введения нормирования				
Укажите соответствие для всех 4 вариантов ответа:				
1)		Определение рациональных затрат времени на выполнение отдельных операций	1)	Разработка регламентов бизнес-процессов, стандартов обслуживания
2)		Обоснование норм обслуживания	2)	Разработка стандартов обслуживания
3)		Определение норм управления	3)	Совершенствование системы управления, оптимизация организационной структуры предприятия
4)		Определение норм выработки	4)	Совершенствование системы стимулирования персонала

<b>Задание №278</b>		
Для каких компаний актуально нормирование операций?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		для всех компаний
2)		для промышленных
3)		для химических
4)		для торговых

<b>Задание №279</b>		
При авторитарном стиле управления нормирование внедряется		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		чаще
2)		реже
3)		не внедряется вообще
4)		при авторитарном стиле управления не существует нормирования

<b>Задание №280</b>	
В целом экономический эффект от применения на предприятии нормирования, основанного на принципах научной организации труда, может составить	
Выберите один из 4 вариантов ответа:	



1)	от 5% до 25% от затрат на персонал
2)	от 15% до 35% от затрат на персонал
3)	от 25% до 45% от затрат на персонал
4)	от 7% до 27% от затрат на персонал

#### Задание №281

Какой метод относится к важному и необходимому долгосрочному резерву повышения производительности труда любого производства

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	научно-обоснованных норм
2)	аналитический
3)	статистический
4)	опытно-статистический

#### Задание №282

В течение какого периода проводились исследования затрат рабочего времени на базе ЦРС (Центральная ремонтная служба) и в условиях производства

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	двух месяцев с шагом 1 раз в неделю
2)	одного месяца с шагом 1 раз в неделю
3)	двух месяцев с шагом 2 раза в неделю
4)	одного месяца с шагом 2 раза в неделю

#### Задание №283

Чем характеризуется деятельности ЦРС (Центральная ремонтная служба)

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	хранением и содержанием аварийного запаса
2)	техническим обслуживанием спецтехники и оборудования
3)	выборочным ремонтом при устранении дефектов на линейной части
4)	контролем качества деталей

#### Задание №284

Чем характеризуются нормативы объема вспомогательных работ

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	проведением необходимого ремонта и обслуживанием промышленного оборудования
2)	приемом, складированием, выдачей материалов и инструментов
3)	наладочными работами
4)	основными работами

#### Задание №285

Сколько этапов содержит процесс разработки сборника нормативов времени в ОАО «Центрсибнефтепровод»

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		3
2)		4
3)		5
4)		6

Задание №286		
Изменение и пересмотр норм осуществляется в следующих случаях:		
Выберите несколько из 6 вариантов ответа:		
1)		в результате изменения организационно – экономических мероприятий
2)		при признании норм устаревшими
3)		по инициативе работников
4)		при проведении аттестации рабочих мест
5)		при выявлении ошибочно установленных норм
6)		при повышении квалификации

**Критерии оценок:**

Промежуточный тест 1, 3, 4, 5		1 балл – все задания промежуточного теста выполнены верно
Промежуточный тест 2,6		2 балла – все задания промежуточного теста выполнены верно
Анкета		3 балла
Изучение учебника 1	материалов	3 балла – все задания выполнены верно
Изучение учебника 2	материалов	4 балла – все задания выполнены верно
Изучение учебника 3	материалов	5 баллов – все задания выполнены верно
Изучение учебника 4	материалов	12 баллов – все задания выполнены верно
Итоговый тест		40 баллов – все задания итогового теста выполнены верно

## **10. Образовательные технологии и методические указания по освоению учебного курса**

При реализации учебного курса используются дистанционные образовательные технологии.

## 11. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного курса

### 11.1. Обязательная литература

№ п/п	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Количество в библиотеке
1.	Бевзюк Е.А. Регламентация и нормирование труда [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавров / Е.А. Бевзюк, С.В. Попов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 212 с. — 978-5-394-02311-8	учеб. пособие	ЭБС "IPRbooks
2.	Бухалков М. И. Организация и нормирование труда: Учебник для вузов / Бухалков М. И., 4-е изд., испр. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 380 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-16-006001-9, 150 экз.	учебник	ЭБС "ZNANIUM.CO M"
3.	Бычин В.Б., Малинин С.В., Новикова Е.В. Организация и нормирование труда : учеб. пособие / В.Б. Бычин, Е.В. Шубенкова, С.В. Малинин. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 248 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).	Учебное пособие	ЭБС "ZNANIUM.CO M"
4.	Дзанагова Т.Я. Организации труда персонала [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.Я. Дзанагова. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 149 с. — 2227-8397	учеб. пособие	ЭБС "IPRbooks
5.	Кузнецова И.А. Регламентация и нормирование труда [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.А. Кузнецова, Н.В. Королева. — Электрон. текстовые данные. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2015. — 157 с. — 2227-8397.	учеб. пособие	ЭБС "IPRbooks
6.	Луцкович Н.Г. Охрана труда. Лабораторный практикум [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н.Г. Луцкович, Н.А. Шаргаева. — Электрон. текстовые данные. — Минск: Республиканский институт профессионального образования	учеб. пособие	ЭБС "IPRbooks

	(РИПО), 2016. — 108 с. — 978-985-503-550-4.		
7.	Меньшикова О.И. Экономика труда. Схемы, графики, таблицы [Электронный ресурс] : учебное пособие и практикум / О.И. Меньшикова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский гуманитарный университет, 2017. — 176 с. — ISBN 978-5-906912-67-1	учеб. пособие	ЭБС "IPRbooks"
8.	Мумладзе Р.Г. Экономика труда [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р.Г. Мумладзе, Н.В. Быковская, Н.М. Иванова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Русайнс, 2016. — 188 с. — ISBN 978-5-4365-0665-4.	учеб. пособие	ЭБС "IPRbooks"
9.	Рябчикова Т.А. Основы организации труда [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т.А. Рябчикова. — Электрон. текстовые данные. — Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2016. — 92 с. — 2227-8397.	учеб. пособие	ЭБС "IPRbooks"
10.	Стрелкова Л.В. Труд и заработная плата на промышленном предприятии [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Экономика труда», «Экономика и управление на предприятии (по отраслям)» / Л.В. Стрелкова, Ю.А. Макушева. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 351 с. — 978-5-238-01490-6	учеб. пособие	ЭБС "IPRbooks"
11.	Федосеев В.В. Математическое моделирование в экономике и социологии труда. Методы, модели, задачи [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям 080104 «Экономика труда», 080116 «Математические методы в экономике» / В.В. Федосеев. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. — 167 с. — 5-238-01114-8.	учеб. пособие	ЭБС "IPRbooks"

12.	Яковенко Е.Г. Экономика труда [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / Е.Г. Яковенко, Н.Е. Христолюбова, В.Д. Мостова. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 319 с. — ISBN 978 5-238-00644-6.	учеб. пособие	ЭБС "IPRbooks"
-----	--	---------------	----------------

## 11.2. Дополнительная литература и учебные материалы (аудио-, видеопособия и др.)

- фонд научной библиотеки ТГУ:

№ п/п	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, аудио-, видеопособия и др.)	Количество в библиотеке
1.	Новиков Е.А. Охрана труда за рубежом [Электронный ресурс] / Е.А. Новиков. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Ар Букс, 2017. — 213 с. — 978-5-906-17274-7	Учебное пособие	ЭБС "IPRbooks"
2.	Канбан и «точно вовремя» на Toyota [Электронный ресурс] : менеджмент начинается на рабочем месте / . — Электрон. текстовые данные. — М. : Альпина Пабlishер, 2016. — 214 с. — 978-5-9614-5337-9.		ЭБС "IPRbooks"
3.	Вэйдер М. Инструменты бережливого производства [Электронный ресурс] : мини-руководство по внедрению методик бережливого производства / М. Вэйдер— Электрон. текстовые данные. — М. : Альпина Пабlishер, 2016. — 125 с. — 978-5-9614-4793-4		ЭБС "IPRbooks"

- другие фонды:

№ п/п	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, аудио-, видеопособия и др.)	Место хранения (методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
1	Организация, нормирование труда и заработной платы персонала 1: электронный контент – Тольятти: Изд-во ТГУ. – образовательная среда Росдистант	Электронное издание	Образовательная среда Росдистант

СОГЛАСОВАНО

Директор научной библиотеки \_\_\_\_\_

(подпись)

А.М. Асаева

(И.О. Фамилия)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

МП

### 11.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

- Министерство промышленности и торговли Российской Федерации [Электронный ресурс] — Режим доступа: <http://minpromtorg.gov.ru/>
- Министерство экономического развития РФ [Электронный ресурс] — Режим доступа: <http://economy.gov.ru/minec/main>
- WebofScience [Электронный ресурс]: мультидисциплинарная реферативная база данных. – Philadelphia: ClarivateAnalytics, 2016—. – Режим доступа: <apps.webofknowledge.com>. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- Scopus [Электронный ресурс]: реферативная база данных. – Netherlands: Elsevier, 2004—. – Режим доступа: <scopus.com>. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- Elibrary[Электронный ресурс] : научная электронная библиотека. – Москва: НЭБ, 2000—. – Режим доступа: <elibrary.ru>. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.

### 11.4. Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование ПО	Количество лицензий	Реквизиты договора (дата, номер, срок действия)
1.	Windows	1398	Договор № 690 от 19.05.2015г., срок действия - бессрочно
2.	Office Standart	1398	Договор № 690 от 19.05.2015г., срок действия - бессрочно; Договор № 727 от 20.07.2016г., срок действия - бессрочно

### 11.5. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий	Перечень основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др.	Площадь, м <sup>2</sup>	Количество посадочных мест
1	Аудитория вебконференций. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий	Экран телевизионный, ширмы, прожектор на штативе. стол преподавательский, стулья преподавательские., Транспарант-	445020, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Белорусская, д. 16 В (УЛК-807).	17,1	1



№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий	Перечень основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др.	Площадь, м <sup>2</sup>	Количество посадочных мест
	семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации.	перетяжка, системный блок .			
2	Аудитория вебконференций. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации.	Экран телевизионный, ширма, прожектор на штативе. стол преподавательский, стул преподавательский, транспарант-перетяжка, системный блок .	445020, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Белорусская, д. 16 В (УЛК-810).	17,9	1
3	Помещение для самостоятельной работы студентов	Столы ученические, стулья ученические, ПК с выходом в сеть Интернет	445020, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Белорусская, д. 14 (Г-401)	84,8	16