

**Перечень теоретических и практических заданий к  
дифференцированному зачету  
по МДК.03.01 Управление и организация труда на  
производственном участке  
(4 курс, 7 семестр 2022-2023 уч. г.)**

**Форма контроля:** Письменный опрос (Опрос)

**Описательная часть:** По выбору преподавателя выполнить одно теоретическое задание, одно практическое

**Перечень теоретических заданий:**

**Задание №1**

Дать определение общей структуры предприятия, нарисовать схему общей структуры предприятия.

| Оценка | Показатели оценки                                                                            |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3      | Дано определение общей структуры предприятия                                                 |
| 4      | Дано изображение схемы общей структуры предприятия                                           |
| 5      | Дано определение общей структуры предприятия и изображение схемы общей структуры предприятия |

**Задание №2**

Перечислить нормативно-правовые акты регламентирующие деятельность предприятия.

| Оценка | Показатели оценки                                                                               |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3      | Перечислено три из пяти нормативно-правовых актов, регламентирующих деятельность предприятия    |
| 4      | Перечислено четыре из пяти нормативно-правовых актов, регламентирующих деятельность предприятия |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | <p>Перечислены все нормативно-правовые акты, регламентирующие деятельность предприятия.</p> <p>Образец ответа:</p> <p>1) Конституция РФ</p> <p>2) Гражданский кодекс</p> <p>3) Налоговый кодекс</p> <p>4) федеральный закон</p> <p>5) Трудовой кодекс</p> |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Задание №3

При серийном производстве выпуск нового изделия осуществляется без прекращения производства старого изделия. Эти методы называются:

- параллельный
- последовательный
- параллельно-последовательный.

Раскрыть каждый из этих методов.

| Оценка | Показатели оценки             |
|--------|-------------------------------|
| 3      | Раскрыт один из трех методов. |
| 4      | Раскрыты два из трех методов. |
| 5      | Раскрыты три из трех методов. |

### Задание №4

Перечислить этапы организационной подготовки производства к выпуску новой продукции.

| Оценка | Показатели оценки                 |
|--------|-----------------------------------|
| 3      | Перечислено три из пяти этапов    |
| 4      | Перечислено четыре из пяти этапов |
|        |                                   |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | <p>Перечислены все этапы.</p> <p>1) проектирование процесса производства нового изделия</p> <p>2) проектирование процессов обслуживания</p> <p>3) разработка форм и методов организации труда и ее оплаты</p> <p>4) разработка норм и нормативов</p> <p>5) организация материально-технического обеспечения освоения нового изделия</p> |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Перечень практических заданий:**  
**Задание №1**

Перечислить из каких частей состоит производственный цикл изготовления сборочной единицы.

| Оценка | Показатели оценки                                                                                                                                                                                      |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3      | Указан только один пункт из трех.                                                                                                                                                                      |
| 4      | Перечислено два пункта из трех.                                                                                                                                                                        |
| 5      | <p>Перечислены все пункты.</p> <p>Производственный цикл изготовления сборочной единицы состоит:</p> <p>1) из рабочего периода</p> <p>2) времени естественных процессов</p> <p>3) времени перерывов</p> |

**Задание №2**

Перечислить, что необходимо учитывать при проектировании процесса производства узла сборочной единицы и его обслуживания.

| Оценка | Показатели оценки              |
|--------|--------------------------------|
| 3      | указан один пункт из трех      |
| 4      | Перечислено два пункта из трех |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | <p>Перечислены все пункты.</p> <p>При проектировании процесса производства узла сборочной единицы и его обслуживания необходимо учитывать:</p> <p>1) составление планов движения предметов труда по производственной территории</p> <p>2) разработку проектов специализации цехов и участков, расстановку рабочих бригад</p> <p>3) организацию складского, ремонтного, транспортного и инструментального обслуживания</p> |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Задание №3

Перечислить, что контролируется во время проведения технологического процесса сборки узла.

| Оценка | Показатели оценки                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3      | указан только один пункт из трех                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 4      | перечислены два пункта из трех                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5      | <p>Перечислены все пункты.</p> <p>Во время проведения технологического процесса сборки узла необходимо контролировать:</p> <p>1) квалификацию исполнителей технологического процесса</p> <p>2) технологическую и конструкторскую документацию</p> <p>3) рабочее место (по плану производственного участка)</p> |

### Задание №4

Перечислить средства измерения, которые используются для контроля качества выпускаемой продукции на авиационном предприятии в цехах агрегано-сборочного производства.

| Оценка | Показатели оценки                |
|--------|----------------------------------|
| 3      | указан только один пункт из трех |
| 4      | перечислены два пункта из трех   |
|        |                                  |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | <p>Перечислены все пункты.</p> <p>Средства измерения которые используются для контроля качества выпускаемой продукции на авиационном предприятии в цехах агрегано-сборочного производства:</p> <p>1) микрометрические и индикаторные инструменты</p> <p>2) электрические и пневматические приборы</p> <p>3) специальные контрольные приборы, стенды, установки</p> |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Задание №5

Перечислить методы по предупреждению брака и повышению качества продукции, которые используются на производственном предприятии

| Оценка | Показатели оценки                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3      | правильно указан только один метод                                                                                                                                                                                                                        |
| 4      | Перечислено два из трех методов                                                                                                                                                                                                                           |
| 5      | <p>Перечислены все методы.</p> <p>Образец ответа:</p> <p>1) Проведение собраний, планерок, совещаний по качеству</p> <p>2) Обработка отчетов по качеству за текущий период (месяц, квартал, пол года, год)</p> <p>3) Повышение квалификации персонала</p> |

### Задание №6

При реализации управленческих решений существуют стандартный и нестандартный методы принятия решений. Распределить какие из методов принятия решений относятся к стандартному методу, а какие к нестандартному:

- законы
- правила
- алгоритмический подход
- коллективное мнение экспертов
- нормативы

- моделирование процессов

- действующая документация

- натурный эксперимент, наблюдение

| Оценка | Показатели оценки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3      | Для стандартного метода менее трех из четырех указано верно. Для нестандартного метода менее трех из четырех указано верно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 4      | Для стандартного метода три из четырех указано верно. Для нестандартного метода три из четырех указано верно.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5      | <p>Все методы указаны верно.</p> <p>Образец ответа:</p> <p>Стандартный метод:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- законы</li><li>- правила</li><li>-- нормативы</li><li>- действующая документация</li></ul> <p>Нестандартный метод:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- алгоритмический подход</li><li>- коллективное мнение экспертов</li><li>- моделирование процессов</li><li>- натурный эксперимент, наблюдение</li></ul> |

### Задание №7

Перечислить, что содержит цикловой график.

| Оценка | Показатели оценки                |
|--------|----------------------------------|
| 3      | указан только один пункт из трех |
| 4      | перечислены два пункта из трех   |

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5 | <p>Перечислены все пункты.</p> <p>Цикловой график содержит:</p> <p>1) Перечень последовательности выполнения операции. Трудоемкость (нормы времени) на выполнение каждой операции.</p> <p>2) Количество одновременно работающих на каждой операции</p> <p>3) Цикл в принятом масштабе времени ( минуты, часы, смены, дни). Цикл в графическом изображении.</p> |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Задание №8

Какие площади учитываются при расчете плана производственного участка сборки узла?

| Оценка | Показатели оценки                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3      | указан только один пункт из трех                                                                                                                                                                                                                    |
| 4      | перечислены два пункта из трех                                                                                                                                                                                                                      |
| 5      | <p>Перечислены все пункты.</p> <p>При расчете площади плана производственного участка сборки узла учитываются:</p> <p>1) площадь под приспособление</p> <p>2) площадь под верстаки</p> <p>3) площадь под стеллажи для межоперационного хранения</p> |