Перечень заданий к дифференцированному зачету по учебной практике УП.01 по ПМ.02 Организация работы структурного подразделения (3 курс, 6 семестр, 2026-2027 уч. г.)

Метод и форма контроля: Практические работа в формате демонстрационного экзамена

Вид контроля: Практическая работа

Перечень заданий:

Задание 1 (Время выполнения: 50 минут)

Оборудование

1. Персональный компьютер (104 Лаборатория учебно-лабораторного комплекса «CAD/CAM – технологии для моделирования узлов и деталей»)
2. Интерактивная доска (104 Лаборатория учебно-лабораторного комплекса «CAD/CAM – технологии для моделирования узлов и деталей»)

Программное обеспечение

1. Adobe Acrobat Reader DC (104 Лаборатория учебно-лабораторного комплекса «CAD/CAM – технологии для моделирования узлов и деталей»)
2. Google Chrome (104 Лаборатория учебно-лабораторного комплекса «CAD/CAM – технологии для моделирования узлов и деталей»)
3. Microsoft Windows 10 (104 Лаборатория учебно-лабораторного комплекса «CAD/CAM – технологии для моделирования узлов и деталей»)
4. Siemens NX (104 Лаборатория учебно-лабораторного комплекса «CAD/CAM – технологии для моделирования узлов и деталей»)
5. Microsoft Office Professional Plus 2019 (104 Лаборатория учебно-лабораторного комплекса «CAD/CAM – технологии для моделирования узлов и деталей»)

Проверяемые ПК

- ПК2.1 Координировать работу производственного участка и осуществлять содействие в выполнения участком производственных заданий
- ПК2.2 Проверять качество выполняемых работ на производственном участке

Содержание задания:

Выполнить схему участка сборки узла с размещением на нем сборочного приспособления, верстака, стеллажа и расстановкой освещения и подвода воздуха. Описать применяемые инструменты бережливого производства.

Критерии оценивания

Критерий	Баллы	Включенность	Итого
Выполнены расчеты потребных площадей приспособления, верстака и стеллажа.	1	3	3

Рационально под требуемые работы расставлено освещение рабочих зон.	1	3	3
Постановка гребенки воздуха обеспечивает равный доступ ко всем зонам применения пневмоинструмента.	1	2	2
Описаны применяемые инструменты бережливого производства.	1	1	1
Соблюдены все требования по рационализации работ на участке.	1	3	3
Итого баллов			**12**

Задание 2 (Время выполнения: 20 минут)

Оборудование

1. Персональный компьютер (104 Лаборатория учебно-лабораторного комплекса «CAD/CAM – технологии для моделирования узлов и деталей»)
2. Интерактивная доска (104 Лаборатория учебно-лабораторного комплекса «CAD/CAM – технологии для моделирования узлов и деталей»)

Программное обеспечение

1. Adobe Acrobat Reader DC (104 Лаборатория учебно-лабораторного комплекса «CAD/CAM – технологии для моделирования узлов и деталей»)
2. Google Chrome (104 Лаборатория учебно-лабораторного комплекса «CAD/CAM – технологии для моделирования узлов и деталей»)
3. Microsoft Windows 10 (104 Лаборатория учебно-лабораторного комплекса «CAD/CAM – технологии для моделирования узлов и деталей»)
4. Microsoft Office Professional Plus 2019 (104 Лаборатория учебно-лабораторного комплекса «CAD/CAM – технологии для моделирования узлов и деталей»)

Проверяемые ПК

- ПК2.3 Производить основные расчеты экономических показателей работы организации

Содержание задания:

Рассчитать годовую программу выпуска изделий при штучно-калькуляционном времени 158 часов, выполнении работ 2-мя рабочими, 40 часовой 5-ти дневной рабочей неделе.

Определить зарплатный фонд рабочих, при условии что у одного 4 разряд, у второго 3 разряд сборщика-клепальщика. Оплата по тарифу.

Критерии оценивания

Критерий	**Баллы**	**Включенность**	**Итого**
Рассчитан фонд рабочего времени в году.	1	1	1
Рассчитана годовая программа выпуска изделия.	1	1	1
Для рабочих определена тарифная ставка.	1	2	2
Для рабочих рассчитана заработная плата с учетом программы выпуска и тарифной ставки.	2	2	4
Итого баллов			**8**

Задание 3 (Время выполнения: 20 минут)

Оборудование

1. Персональный компьютер (104 Лаборатория учебно-лабораторного комплекса «CAD/CAM – технологии для моделирования узлов и деталей»)
2. Интерактивная доска (104 Лаборатория учебно-лабораторного комплекса «CAD/CAM – технологии для моделирования узлов и деталей»)

Программное обеспечение

1. Adobe Acrobat Reader DC (104 Лаборатория учебно-лабораторного комплекса «CAD/CAM – технологии для моделирования узлов и деталей»)
2. Google Chrome (104 Лаборатория учебно-лабораторного комплекса «CAD/CAM – технологии для моделирования узлов и деталей»)
3. Microsoft Windows 10 (104 Лаборатория учебно-лабораторного комплекса «CAD/CAM – технологии для моделирования узлов и деталей»)
4. Siemens NX (104 Лаборатория учебно-лабораторного комплекса «CAD/CAM – технологии для моделирования узлов и деталей»)
5. Microsoft Office Professional Plus 2019 (104 Лаборатория учебно-лабораторного комплекса «CAD/CAM – технологии для моделирования узлов и деталей»)

Проверяемые ПК

- ПК2.4 Контролировать выполнение требований правил охраны труда, производственной санитарии и электробезопасности на участке

Содержание задания:

Прописать основные вредные и опасные факторы при выполнении сборки узла. Определить необходимые требования безопасности и применяемые СИЗ на рабочем месте.

Критерии оценивания

Критерий	**Баллы**	**Включенность**	**Итого**
Определены вредные факторы.	1	6	6
Определены опасные факторы.	1	8	8
Прописаны мероприятия к каждому виду работ по охране труда и технике безопасности.	1	6	6
Указан перечень СИЗ при работе.	1	5	5
Итого баллов			**25**

Перевод баллов в оценку

Критерий	Нижняя граница, в %	Баллы
Оценка «3»	50	22.5
Оценка «4»	70	31.5
Оценка «5»	90	40.5