|  |  |
| --- | --- |
| Приложение 4 к рабочей программе дисциплины | |
| ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ | |
| **Фонд оценочных средств** | |
| Направление/ специальность подготовки | 12.04.01  Обеспечение качества технологических процессов | |
| Специализация/ профиль/ программа подготовки | Обеспечение качества и сертификация изделий и производств | |
| Уровень высшего образования | Магистратура | |
| Форма обучения | Очная | |
| Факультет | О  Естественнонаучны | |
| Выпускающая кафедра | О2 Инжиниринг и менеджмент качеств | |
| Кафедра-разработчик | О2 Инжиниринг и менеджмент качеств | |
| Год приема | 2023 | |

**ФОС по дисциплине «ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ»**

**ОП ВО 12.04.01 «Обеспечение качества и сертификация изделий производств», формы обучения очная**

ПСК-2/23-1. Способен применять методы системного анализа для подготовки и обоснования выводов о состоянии системы управления качеством в условиях цифровизации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер задания** | **Содержание вопроса** | **Компетенция** | **Время ответа, мин.** |
|  | Система менеджмента качества создается для:  Реализации политики предприятия в области качества,  Объединения целей в области качества структурных подразделений организации,  Реализации целей организации, обеспечивающих решение его стратегических задач в области качества | ПСК-2/23-1 | 2 |
|  | Механизм управления качеством включает:  Издержки предприятия,  Задачи стратегического планирования,  Реализацию продукции | ПСК-2/23-1 | 2 |
|  | Политика предприятия в области качества формируется:  Руководством предприятия  Советом директоров предприятия  Нанятым квалифицированным менеджером | ПСК-2/23-1 | 1 |
|  | Самооценка СМК Вашей организации может быть произведена:  Финансовыми и налоговыми органами,  Фчетной палатой,  Внешней организацией | ПСК-2/23-1 | 2 |
|  | Основным стандартом, с помощью которого создается СМК, называется:  ИСО 9001:2000  ИСО 9000:2000  ИСО 9004:2000 | ПСК-2/23-1 | 2 |
|  | СМК должна включать следующие системообразующие процессы:  Управление персоналом,  Управление ресурсами,  Управление несоответствующей продукцией | ПСК-2/23-1 | 1 |
|  | Разработка плана по устранению несоответствий и усовершенствованию процессов должна включать:  Разработка сети бизнес- процессов  Разработка элементов структуры организации, повышающий качество продукции  Распределение ответственности и полномочий | ПСК-2/23-1 | 1 |
|  | Независимая аудиторская проверка СМК организации преследует следующую цель:  Оценка хода реализации политики предприятия в области производства,  Предварительный этап, предшествующий сертификации,  Оценка реализации целей организации, обеспечивающих построение его стратегических задач в области качества | ПСК-2/23-1 | 1 |
|  | Субъект управления качеством- это:  Поставщики,  Предприятия-смежники,  Руководство организации. | ПСК-2/23-1 | 2 |
|  | Бизнесс- процессы- это:  Процессы, создающие добавленную ценность,  Процессы финансового менеджмента,  Процессы, определяющие эффективность того или иного вида бизнеса. | ПСК-2/23-1 | 2 |
|  | Основные процессы- это:  Основные процессы получения заготовок продукции,  Процессы приобретения ресурсов для выпускаемой продукции,  Процессы жизненного цикла продукции | ПСК-2/23-1 | 3 |
|  | Обеспечивающие процессы-это:  Процессы, обеспечивающие повышение качества производимой продукции,  Информационное обеспечение,  Управление системой взаимосвязанных процессов способствует повышению эффективности организации | ПСК-2/23-1 | 2 |
|  | Дерево процессов- это:  Линейная структура процессов,  Изображение процессов в виде граф-дерева,  Древовидное представление символики, относящейся к менеджменту качества | ПСК-2/23-1 | 2 |
|  | Требования к «принятию мер, необходимых для достижения запланированных результатов» означает, что организация должна:  Определять корректирующие и предупреждающие действия,  Определять желаемый результат, который продуктивен, если управление ресурсами осуществляется как процессом,  Управлять бизнес-процессами изготовления продукции | ПСК-2/23-1 | 1 |
|  | Требования к обеспечению информацией означает, что организация должна:  Использовать САПР для подготовки производства новой продукции,  Определять источники внешней и внутренней информации,  Определять производительность системы документооборота | ПСК-2/23-1 | 1 |
|  | Опишите закон перехода количественных изменений в качественные | ПСК-2/23-1 | 2 |
|  | Какое понятие отражено определением: «Способ проявления определенной стороны качества объекта по отношению к другому объекту, с которым он вступает во взаимодействие»?  Варианты ответа:  Категория,  Мера,  Свойство. | ПСК-2/23-1 | 1 |
|  | Вставить в определение концепции недостающую категорию «Соответствие качества и … — концепция цивилизованного бизнеса»:  Полезность,  Конкурентоспособность,  Цена. | ПСК-2/23-1 | 2 |
|  | Какое свойство продукции определяет группа показателей: безотказность, ремонтопригодность, долговечность и сохраняемость?  Варианты ответа:  Технологичность,  Назначение,  Надежность,  Технологичности,  Экологические,  Эргономические. | ПСК-2/23-1 | 2 |
|  | Как понимается менеджмент качества | ПСК-2/23-1 | 2 |