**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

по дисциплине

**ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА (ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ, ПРАВА И УПРАВЛЕНИЯ)**

Направление подготовки: **15.02.09 Аддитивные технологии (2 года 10 месяцев)**

Направленность: Аддитивные технологии в ракетно-космической промышленности и авиастроении

Уровень высшего образования: СПО

Форма обучения: Очная

Санкт-Петербург

2024 г.

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

| **Номер задания** | **Содержание вопроса** | **Правильный ответ** | **Тип вопроса** | **Уровень сложности** | **Время ответа, мин.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Прочитайте текст и установите соответствие  Установите соответствие между определенными периодами времени в организации производства и их содержанием.  К каждой позиции в левом столбце подберите позицию из правого столбца.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1. | Время отдыха | А. | Временное освобождение от работы в будние дни на определённый период времени для отдыха и иных социальных целей с сохранением прежнего места работы | | 2. | Время отпуска | Б. | Время, в течение которого работник свободен от исполнения трудовых обязанностей и которое он может использовать по своему усмотрению | | 3. | Рабочее время | В. | Время, в течение которого работник в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка и условиями трудового договора должен исполнять трудовые обязанности | | 4. | Время перерывов |  |  | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | 4 | | Б | А | В | А | | На соответствие | Базовый | 2 |
|  | Прочитайте текст и установите соответствие  Существуют определенные типы конфликтов в коллективе. Установите соответствие между определенными характерными особенностями конфликтов и их видами.  К каждой позиции в левом столбце подберите позицию из правого столбца.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1. | конфликты между отдельными работниками в процессе их социального и психологического взаимодействия. | А. | Межличностный | | 2. | конфликт, в котором в качестве субъектов взаимодействия выступают не отдельные работники, а группы | Б. | Межгрупповой | | 3. | противоречие психических элементов внутри личности работника | В. | Внутриличностный | | 4. | у работника нет противников в лице других работников |  |  | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | 4 | | А | Б | В | В | | На соответствие | Повышенный | 3 |
|  | Прочитайте текст и установите последовательность  Укажите последовательность типов организации производства в зависимости от широты номенклатуры выпускаемых изделий, начиная от самой узкой  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо без пробелов и точек.   1. Массовое 2. Крупносерийное 3. Серийное 4. Единичное | 1234 | На послед-ть | Базовый | 2 |
|  | Прочитайте текст и установите последовательность  Укажите последовательность типов организации производства в зависимости от объемов выпускаемых изделий, начиная от самых небольших  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо без пробелов и точек.   1. Массовое 2. Крупносерийное 3. Серийное 4. Единичное 5. Мелкосерийно | 45321 | На послед-ть | Повышенный | 3 |
|  | Прочитайте текст и установите последовательность  Расставьте в хронологическом порядке этапы диагностики социально-психологического климата в коллективе.  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо без пробелов и точек.  1. общая диагностика  2. экспресс-диагностика  3. комплексная диагностика  4. системная диагностика | 2134 | На послед-ть | Высокий | 5 |
|  | Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа  Вспомогательные процессы на производстве- это  Запишите номер выбранного ответа без точки и обоснование выбора  1. ремонт оборудования  2. обработка резаньем  3.сверление  4.фрезерование | 1  В результате обработки резаньем, сверления и фрезерования создается промышленная продукция, следовательно, это основные производственные процессы. В результате ремонта оборудования не создается непосредственно продукции, ремонт необходимым для ведения основных производственных процессов. Следовательно, ремонт оборудования - это вспомогательный процесс на производстве | Комбинир. с 1-м ответом | Базовый | 3 |
|  | Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа  Между работниками на производстве устанавливаются определенные связи, основанные на отношениях сотрудничества и подчиненности. Как называются связи такого рода?  Запишите номер выбранного ответа без точки и обоснование выбора  1. Социальные связи  2. Экономические связи  3. Человеческие связи  4. Технологические связи | 1  Связи между работниками на производстве, основанные на отношениях сотрудничества и подчиненности, формирующими социально-психологический климат в коллективе и его направленность к общей цели носят название социальные связи | Комбинир. с 1-м ответом | Базовый | 2 |
|  | Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа  Как называется разногласия между администрацией предприятия и его бывшим работником по поводу нарушения сроков увольнения последнего?  Запишите номер выбранного ответа без точки и обоснование выбора  1. трудовой спор  2. гражданско-правовой спор  3. спор административный  4. ссора | 1  Разногласия между работодателем и работником, состоявшим или состоящим в трудовых отношениях с этим работодателем называется трудовым спором. Трудовой спор может быть в том числе и по поводу увольнения работник. | Комбинир. с 1-м ответом | Базовый | 2 |
|  | Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов  Назовите элементы структуры основного капитала?  Запишите номера выбранных ответов без точки и обоснование выбора  1. основные средства (здания; сооружения; оборудование и машины; транспортные средства; инвентарь, используемый в хозяйстве; рабочий, продуктивный и племенной скот; многолетние насаждения и др.);  2. нематериальные активы (патенты, лицензии, товарные знаки, авторские права и пр.);  3. незавершенное строительство;  4. долгосрочные финансовые вложения (ценные бумаги, вложения в другие предприятия и др.);  5. деньги на расчетном счете и в кассе;  6. запасы;  7. дебиторская задолженность. | 123  Долгосрочные финансовые вложения, деньги, запасы и дебиторская задолженность не являются элементами структуры основного капитала. | Комбинир. с 2-мя и более ответами | Базовый | 3 |
|  | Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов  Непосредственный ущерб, наносимый нерадивым работником в команде исчисляется …  Запишите номера выбранных ответов без пробелов и точек и обоснование выбора  1. Экономически  2. Физически  3. В условных единицах  4. Качественно | 12  Нерадивый работник – член команды наносит ущерб, исчисляемый в денежной форме и в форме неисправностей или поломок оборудования и инженерных коммуникаций. Следовательно, такой ущерб исчисляется экономически и физически. | Комбинир. с 2-мя и более ответами | Базовый | 3 |
|  | Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов  Показатель эффективного использования и воспроизводства основных фондов – это  Запишите номер выбранного ответа без точки и обоснование выбора  1. рентабельность основных фондов  2. финансовая устойчивость  3. оборачиваемость  4. собираемость налогов  5. фондёмкость | 15  Финансовая устойчивость –показатель независимости предприятия от внешних источников финансирования, оборачиваемость - показатель, отражающий динамику движения товара от закупки до реализации, собираемость налогов – показатель, характеризующий сроки и полноту уплаты предприятием налогов. Показателями эффективности использования и воспроизводства основных фондов является фондёмкость и рентабельность основных фондов | Комбинир. с 2-мя и более ответами | Повышенный | 3 |
|  | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ  Работодатель оформил молодого человека в возрасте 17 лет на работу, связанную с торговлей спиртными напитками. Прав ли работодатель и почему? | Нет, работодатель не прав. На работу, связанную с торговлей спиртными напитками возможно оформлять только совершеннолетних граждан | Открытый | Повышенный | 5 |
|  | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ  Два работника одного предприятия, выполняющие одну и туже производственную операцию, получают различную заработную плату. Может ли быть такое и почему? | Может, так как заработная плата – это вознаграждение за труд в зависимости от квалификации работника, сложности, количества, качества и условий выполняемой работы, а также компенсационные выплаты и стимулирующие выплаты, которые могут отличаться у различных работников. | Открытый | Высокий | 10 |

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

| **Номер задания** | **Содержание вопроса** | **Правильный ответ** | **Тип вопроса** | **Уровень сложности** | **Время ответа, мин.** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Прочитайте текст и установите соответствие  Установите соответствие между определенными частями технологического процесса изготовления изделий и их содержанием.  К каждой позиции в левом столбце подберите позицию из правого столбца.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1. | часть технологического процесса, включающая изготовление полуфабрикатов | А. | Стадия | | 2. | комплекс процессов, необходимых для превращения сырья и материалов в готовую продукцию | Б. | Производственный цикл | | 3. | часть технологического процесса, в которой воздействие на предмет труда производится в одном аппарате или нескольких аппаратах (машинах), обслуживаемых рабочим либо бригадой | В. | Операция | | 4. | часть технологического процесса, включающая изготовление готовой продукции |  |  | | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | 4 | | А | Б | В | А | | На соответствие | Базовый | 2 |
|  | Прочитайте текст и установите соответствие  В организации труда особое значение имеет создание нормальных производственных условий труда. Установите соответствие между определенными производственными условиями труда и их характеристиками.  К каждой позиции в левом столбце подберите позицию из правого столбца.   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | 1. | нормы уровня шума, микроклимата, электромагнитные излучения, вибрации, освещенности, запыленности и загазованности в результате производства | А. | санитарно-гигиенические условия труда | | 2. | темп и ритм работы, напряжение внимания, монотонность труда, рабочее положение | Б. | психофизиологические условия труда | | 3. | архитектурно-планировочные решения интерьера и экстерьера, выразительная форма и цвет средств труда, спецодежды | В. | эстетические условия труда | | 4. | стиль и методы руководства, интересы работников | Г. | социально-психологические условия труда | | 5, | социально-демографический состав коллектива |  |  | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | А | Б | В | Г | Г | | На соответствие | Повышенный | 3 |
|  | Прочитайте текст и установите последовательность  Расположите затраты времени производственного цикла в порядке убывания продолжительности  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо без пробелов и точек.  1.на подготовку производства  2. на непосредственное изготовление продукции на всех операциях производственного процесса (операционный период)  3. на естественные процессы  4. на контрольные операции | 1234 | На послед-ть | Базовый | 2 |
|  | Прочитайте текст и установите последовательность  Укажите последовательность, в которой осуществляется подготовка производства, начиная с самой длительной  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо без пробелов и точек.  1. Стратегическая  2.Перспективная  3. Текущая  4. Оперативная | 1234 | На послед-ть | Повышенный | 3 |
|  | Прочитайте текст и установите последовательность  В зависимости от типа аппаратов, уровня автоматизации процесса и механизации труда рабочих различают различные по степени автоматизации операции.  Запишите операции по степени увеличения автоматизации, начиная с наименее автоматизированной  Запишите соответствующую последовательность цифр слева направо без пробелов и точек.  1. ручные  2. аппаратурно-ручные  3. аппаратурно-автоматизированные  4. комплексно-автоматизированные  5. роботизированные | 12345 | На послед-ть | Высокий | 5 |
|  | Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа  Как рассчитать длительность производственного цикла?  Запишите номер выбранного ответа без точки и обоснование выбора  1. как сумму всех операций производственного процесса когда материал превращается в готовую продукцию;  2. как период, за который капитал полностью и многократно принимает участие в производстве товара, перенося свою стоимость на новый продукт по частям.  3. как время, в течение которого часть капитала переносит свою стоимость на новый продукт;  4. как период времени, в течение которого основное технологическое оборудование находится в рабочем режиме. | 1  Календарный период времени, в течение которого материал, заготовка или другой обрабатываемый предмет проходит все операции производственного процесса или определенной его части и превращается в готовую продукцию называется длительностью производственного цикла. | Комбинир. с 1-м ответом | Базовый | 3 |
|  | Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа  Чем длительность производственного цикла длиннее,  Запишите номер выбранного ответа без точки и обоснование выбора  1. тем выше уровень организации производства.  2. тем ниже уровень организации производства.  3. тем хуже уровень организации производства.  4. тем меньше уровень организации производства. | 2  Длительность производственного цикла – важный показатель, характеризующий уровень организации производства, большая длительность производственного цикла сигнализирует о низком уровне организации производства. | Комбинир. с 1-м ответом | Базовый | 2 |
|  | Прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа  Как рассчитывается показатель фондоотдачи  Запишите номер выбранного ответа без точки и обоснование выбора  1. отношением годового объёма продукции в стоимостном выражении на среднегодовую полную балансовую стоимость основных фондов  2. отношением балансовой стоимости ликвидированных за год основных фондов к их наличию на начало года в стоимостном выражении  3. отношением результата и затрат производства  4. отношением прибыли к затратам производства | 1  Отношение ликвидированных за год основных фондов к их наличию на начало года – это показатель выбытия основных фондов,  отношение результата и затрат – это эффективность, отношение прибыли к затратам – это рентабельность.  Показатель фондоотдачи рассчитывается отношением годового объёма продукции в стоимостном выражении на среднегодовую полную балансовую стоимость основных фондов | Комбинир. с 1-м ответом | Базовый | 2 |
|  | Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов  Стадия – часть технологического процесса, включающая Запишите номер выбранного ответа без точки и обоснование выбора  1. изготовление полуфабрикатов  2. изготовление готовой продукции  3. время простоев оборудования  4. время пролеживания заготовок | 12  Технологический процесс включает в себя стадии, направленные на изготовление полуфабрикатов и готовой продукции. Время простоев оборудования и время пролеживания заготовок учитывается отдельно. | Комбинир. с 2-мя и более ответами | Базовый | 3 |
|  | Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов  В каких единицах измеряется продолжительность производственного цикла?  Запишите номера выбранных ответов без пробелов и точек и обоснование выбора  1. Днях  2. Часах  3. Процентах  4. Стоимостном выражении  5. В долях единицы | 12  Продолжительность производственного цикла во времени – это интервал календарного времени от начала первой производственной операции до окончания последней; измеряется в днях, часах, минутах, секундах в зависимости от вида изделия и стадии обработки. | Комбинир. с 2-мя и более ответами | Базовый | 3 |
|  | Прочитайте текст, выберите правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов  Оптимизацию производственного процесса можно считать успешной в том случае, если:  Запишите номера выбранных ответов без пробелов и точек и обоснование выбора  1. удалось повысить производительность труда;  2. снизилась себестоимость готовой продукции;  3. произошло снижение оборачиваемости оборотных средств;  4. произошло уменьшение объемов производства | 12  Считать успешной оптимизацию производственного процесса можно в том случае, если удалось повысить производительность труда путем получения большего количества готовых изделий за определенное количество времени на одном и том же оборудовании; снизить себестоимость готовой продукции. Снижение оборачиваемости и уменьшение объемов производства говорит об отсутствии оптимизации производственного процесса. | Комбинир. с 2-мя и более ответами | Повышенный | 3 |
|  | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ  Работодатель установил работнику в возрасте 17 лет рабочий день с 7:30 до 16:30. Прав ли работодатель и почему? | Нет, работодатель не прав. Максимальная продолжительность рабочего дня установлена законодательством для работников от шестнадцати до восемнадцати лет - 7 часов | Открытый | Повышенный | 5 |
|  | Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ  Работодатель отказался оформлять молодого человека в возрасте 17 лет на работу, связанную с торговлей табачными изделиями. Прав ли работодатель и почему? | Да, работодатель прав. На работу, связанную с торговлей табачными изделиями не разрешается оформлять совершеннолетних граждан | Открытый | Высокий | 10 |