**ВОПРОСЫ к экзамену по МДК.03.01 Раздел 1 Гарнец О.С.**

1. Объясните сущность поточной организации строительства. *(Цай, стр. 68-73)*
2. Приведите классификацию строительных потоков. *(Цай, стр. 74-78)*
3. Перечислите и охарактеризуйте принципы оперативного планирования в строительстве. *(Общие принципы планирования, стр. 1)*
4. Опишите влияние оперативного планирования на деятельность строительного предприятия.*(опорные конспекты, стр. 114)*
5. Объясните порядок разработки месячных оперативных планов (МОП). *(Дикман, стр. 480-483)*
6. Объясните порядок разработки недельно-суточных планов-графиков (НСП). *(Цай, стр. 307-317)*
7. Перечислите и объясните роль диспетчеризации в строительстве. *(Цай, стр. 307-317)*
8. Перечислите и опишите типовые организационные структуры строительных предприятий.( *Организационные структуры, стр. 1-17(только то, что в ПР№1*)
9. Дайте определение сетевому графику производства работ и назовите правила его построения. ( *Сетевое планирование, стр. 4-6*)
10. Объясните порядок учета и контроля за расходом строительных материалов. *(Дикман, стр. 389)*
11. Перечислите способы обеспечения материальными ресурсами в строительстве. *(Дикман, стр. 380-385)*
12. Назовите и охарактеризуйте формы организации труда рабочих. *(интернет, ПР№5)*
13. Объясните порядок осуществления контроля качества производства работ. *(Дикман, стр. 518-527)*
14. Охарактеризуйте систему управления качеством в строительстве. *(то же самое)*
15. Охарактеризуйте схему контроля качества в строительстве. *(то же самое, что и в 13 вопросе, охарактеризовать схему см. ПР № 11)*
16. Объясните порядок оформления документов по учету рабочего времени, выработки, простоев.
17. Назовите цели и задачи авторского надзора. *(Дикман, стр. 526-527)*
18. Перечислите функции аппарата управления строительными организациями. *(опорные конспекты, стр. 186-193)*
19. Охарактеризуйте структурную схему общестроительного строительно-монтажного управления и структурную схему участка старшего прораба. *(опорные конспекты, стр. 186-193)*
20. Назовите права и обязанности прораба и мастера. *(опорные конспекты, стр. 193-197)*

**ЗАДАНИЯ к экзамену Раздел 1 Инженерно-организационная работа**

1. Вычертите типовую организационную структуру строительной фирмы. (см. пр № 1 и *опорные конспекты, стр. 190,192*)
2. Рассчитайте распределение поощрительной суммы по результатам работы между строительными бригадами при заданных условиях. (см. пр № 7)
3. Определите величину заработка строительных рабочих на основе исходных данных с использованием коэффициента трудового участия. (см. пр № 7)
4. Вычертите и охарактеризуйте структуру нормы расхода материалов. (*см. рисунок у Г.О.С)*
5. Рассчитайте количество рабочих на строительной площадке согласно исходным данным. (см. пр № 6)
6. Составьте отчет о расходе строительных материалов (на основании локальной сметы). (см. пр № 10)

