

Тестовые вопросы по дисциплине  
«Планирование в строительной организации»

1. Что является целью планирования в строительной организации?
2. Какой принцип планирования означает необходимость корректировки планов при изменении условий рынка?
3. На какой срок обычно разрабатываются стратегические планы в строительстве?
4. Какой орган является высшим органом государственного управления в строительной отрасли Беларуси?
5. К какому виду планов относится план портфеля заказов?
6. Что из перечисленного является специфической чертой строительной продукции как объекта планирования?
7. Какой документ является основой для начала планирования строительства объекта?
8. Что понимается под «реальностью» плана?
9. Какая нормативно-правовая база регулирует градостроительную деятельность в РБ?
10. Что такое «объективность» планирования?
11. Какие планы выделяют по срокам планирования?
12. Кто является основным исполнителем строительных работ по договору подряда?
13. Что из перечисленного относится к текущему планированию?
14. Какой принцип планирования требует учета фактической обеспеченности ресурсами?
15. Какая организация разрабатывает проект организации строительства (ПОС)?
16. Оперативные планы в строительстве НЕ состоят из:
17. Что является продукцией капитального строительства?
18. В чем заключается принцип научности планирования?
19. Какие работы относятся к специализированным?
20. Кто осуществляет технический надзор за строительством?
21. Какие нормативы используются для определения потребности в ресурсах при планировании?
22. Какой вид планов определяет политику организации на долгосрочную перспективу?
23. Что является основной формой планирования в строительной организации?
24. Какая из особенностей строительства усложняет его планирование?

25. Исходными материалами для разработки ПОС являются:
26. Что является первичным учетным документом, подтверждающим выполнение СМР?
27. Единичная расценка — это:
28. Как подразделяются строительные работы по виду обрабатываемого материала?
29. Какие затраты включаются в сметную себестоимость СМР?
30. Что понимается под производительностью труда в строительстве?
31. Как называется документ, определяющий потребность в материалах, конструкциях и деталях на весь объект?
32. Какие ресурсы относятся к трудовым?
33. Что является источником финансирования капитальных вложений?
34. В каких единицах измеряется объем земляных работ?
35. Классификация СМР по технологическому признаку делит их на:
36. Что понимается под фронтом работ?
37. Сметная стоимость строительства служит основой для:
38. Какой метод определения объемов работ основан на использовании проектных данных?
39. Какие затраты относятся к переменным в составе себестоимости СМР?
40. Планирование потребности в машинах и механизмах начинается с определения:
41. Что является основной единицей измерения при планировании материальных ресурсов?
42. Кому подчиняются субподрядные организации на стройплощадке?
43. Ресурсный метод определения сметной стоимости основан на:
44. Какие рабочие относятся к категории «основные»?
45. Трудоемкость работ измеряется в:
46. От чего зависит мощность строительной организации?
47. Что из перечисленного относится к материально-технической базе строительства?
48. Основная задача планирования ресурсов — это:
49. Какая формула отражает производительность труда (выработку)?
50. Что включает в себя понятие «логистика» в строительстве?
51. Какой метод организации работ обеспечивает наиболее равномерное потребление ресурсов?
52. На какой стадии разрабатывается проект производства работ (ППР)?
53. Что из перечисленного является элементом материально-технической базы?
54. От чего зависит потребность в воде на строительной площадке?

55. На какие группы делятся затраты рабочего времени при нормировании?
56. Что понимается под захваткой при поточном строительстве?
57. Какие исходные данные нужны для расчета численности рабочих?
58. Временные здания на стройплощадке подразделяются на:
59. Какая из перечисленных задач относится к компетенции ПТО?
60. Что означает термин «конструктивная симметрия» в проектировании?
61. На какой период разрабатываются годовые планы строительной организации?
62. Что включают в себя прямые затраты в смете?
63. Какие помещения относятся к санитарно-бытовым?
64. Для чего предназначены технологические карты?
65. Что такое «единичная расценка»?
66. Какие машины и механизмы относятся к основным?
67. Норма времени — это:
68. Чем отличается сметная себестоимость от плановой?
69. Какие функции выполняет заказчик в строительстве?
70. Кто относится к инженерно-техническим работникам (ИТР)?
71. Основной целью планирования является:
72. Что понимается под номенклатурой в производственной программе?
73. Какие затраты относятся к накладным?
74. На какой срок разрабатываются оперативные планы?
75. Генеральный подрядчик — это:
76. Какой из методов строительства требует наименьшего времени при наибольшей интенсивности?
77. План по труду и заработной плате включает расчет:
78. Сметная прибыль (плановые накопления) предназначена для:
79. Стройгенплан разрабатывается:
80. Взаимосвязь технологии, организации и экономики проявляется в том, что:
81. Определение потребности в материалах ведется на основе:
82. Зона работы крана на стройгенплане — это:
83. Что является задачей технико-экономического планирования?
84. Мощность строительной организации — это:
85. К инфраструктурному звену строительного комплекса относятся:
86. Договорной план (план портфеля заказов) формируется на основе:
87. В каких показателях разрабатывается производственная программа?
88. Календарный график производства работ — это документ, устанавливающий:

89. Что отображается в левой части линейного календарного графика (графика Ганта)?
90. Технологическая карта разрабатывается на:
91. Плановая численность рабочих может быть рассчитана как:
92. В фонд оплаты труда (ФОТ) включаются:
93. Производительность труда планируется путем сравнения:
94. План материально-технического снабжения составляется в:
95. Что такое лимит на материалы?
96. Потребность в строительных машинах определяется на основе:
97. Себестоимость СМР — это:
98. Сметная себестоимость определяется:
99. Фактическая себестоимость — это:
100. Калькуляция себестоимости СМР составляется на:
101. Снижение себестоимости может быть достигнуто за счет:
102. Финансовый план (бюджет) организации включает:
103. Валовая прибыль строительной организации — это:
104. Рентабельность — это показатель:
105. Бизнес-план инвестиционного проекта в строительстве разрабатывается для:
106. В каком разделе бизнес-плана описывается технология строительства?
107. Что такое пусковой комплекс?
108. Сводный календарный план в составе ПОС определяет:
109. Ведомость объемов работ разрабатывается на основе:
110. Объектный календарный план в составе ППР детализирует:
111. Коэффициент неравномерности движения рабочих характеризует:
112. Планирование фонда оплаты труда может вестись:
113. Запас материалов на складе подразделяется на:
114. Проектно-сметная документация утверждается:
115. Кто разрабатывает технологические карты в составе ППР?
116. На основе какого документа осуществляется финансирование строительства?
117. Сумма амортизационных отчислений включается в:
118. Показатель рентабельности продаж рассчитывается как:
119. Какие издержки относятся к условно-постоянным?
120. Бизнес-план для получения кредита в банке должен содержать:
121. Нормативная продолжительность строительства устанавливается:
122. Оптимизация календарного плана проводится по критериям:
123. Что понимается под «критическим путем» в сетевом графике?
124. График движения рабочих строится на основе:

125. Что такое карта трудовых процессов?
126. Общехозяйственные расходы (ОХР) включают затраты на:
127. Прибыль, остающаяся в распоряжении организации после уплаты налогов — это:
128. Денежные потоки (Cash Flow) в финансовом плане — это:
129. Расчет потребности в инструменте и инвентаре относится к плану:
130. Локальная смета составляется на:
131. Объектная смета объединяет в своем составе данные:
132. Классификация затрат по статьям калькуляции включает:
133. При планировании производительности труда показатель выработки может быть:
134. Что из перечисленного является источником финансирования воспроизводства основных фондов?
135. Экономическая эффективность инвестиционного проекта оценивается показателями:
136. Укрупненные сметные нормативы применяются на стадии:
137. При разработке бизнес-плана в РБ необходимо учитывать требования:
138. Взаимосвязь календарного плана и стройгенплана заключается в том, что:
139. Нормы запаса материалов на складе зависят от:
140. Подрядные торги (тендер) проводятся для:
141. Оферта на подрядных торгах — это:
142. Коэффициент сменности работы машин и механизмов характеризует:
143. Потребность в энергоресурсах (электричество, пар, вода) планируется на основе:
144. Обоснование инвестиций в строительство — это:
145. Оценка рисков в бизнес-планировании необходима для:
146. Планирование себестоимости завершается составлением:
147. От чего зависит размер накладных расходов в смете?
148. Финансовый результат (прибыль или убыток) от сдачи объекта определяется как:
149. Эффективность использования оборотных средств характеризует:
150. Сводный сметный расчет стоимости строительства включает главы:
  
151. Какое подразделение строительной организации отвечает за разработку годовых планов?
152. Что является планово-учетной единицей для субподрядной специализированной организации?
153. Мониторинг выполнения плана — это:

154. Функции ПТО включают:
155. Функции бухгалтерии в процессе планирования:
156. Согласование планов между ПЭО и ПТО необходимо для:
157. Корректировка планов в ходе строительства производится при:
158. Система стимулирования за выполнение плана основывается на:
159. Оперативный учет хода строительства ведется в:
160. Отчетность строительной организации перед заказчиком включает:
161. Анализ отклонений (факт-план анализ) позволяет:
162. Контроллинг в строительстве — это система:
163. Риски в строительстве (удорожание материалов, нехватка рабочих) относятся к категории:
164. Документооборот по планированию включает:
165. Планово-учетная единица для генподрядчика — это:
166. Назовите основной документ оперативного планирования на неделю:
167. Кто непосредственно на стройплощадке отвечает за выполнение сменных заданий?
168. Управленческий учет в строительстве ориентирован на:
169. Бюджетирование — это технология:
170. Матричная структура управления в строительстве предполагает:
171. Риск невыполнения плана из-за ошибок в проектной документации — это:
172. Функция контроля в управлении заключается в:
173. Учетная политика организации для целей планирования определяет:
174. Диспетчеризация в строительстве — это система:
175. Финансовый контроллинг включает:
176. Что такое «центр ответственности» в планировании?
177. При выявлении отклонений в сроках работ первоочередная задача:
178. Какая информация является исходной для анализа выполнения плана по себестоимости?
179. Основой для премирования ИТР за ввод объекта в срок является:
180. Для снижения риска несвоевременной поставки материалов применяется:
181. Организационная структура ПЭО обычно включает группы:
182. Взаимодействие ПЭО с производственными подразделениями осуществляется через:
183. Утверждение годового плана строительной организации относится к компетенции:
184. Показатель ритмичности строительного производства характеризует:
185. Основным источником информации для анализа отклонений является:

186. Приказ об учетной политике разрабатывается:
187. Что такое директ-костинг?
188. Приемка выполненных работ у субподрядчика оформляется:
189. Экономический анализ деятельности позволяет выявить:
190. Система управления рисками включает:
191. Плановые калькуляции себестоимости разрабатываются:
192. Децентрализация планирования означает:
193. Какие виды отчетности существуют в строительной организации?
194. Ответственность за выполнение плана по прибыли несет:
195. Нормирование запасов материалов позволяет:
196. Оперативные совещания (планерки) на стройке проводятся для:
197. Что такое «управленческие решения»?
198. Принцип «обратной связи» в управлении означает:
199. Контроль качества работ является функцией:
200. Целью внутрифирменного планирования является:
201. Какое ПО относится к системам календарно-сетевое планирования?
202. BIM-технология (информационное моделирование зданий) позволяет:
203. ERP-система (например, на базе 1С) предназначена для:
204. Принцип «бережливого строительства» (Lean construction) направлен на:
205. Какая отечественная сметная программа наиболее распространена в Беларуси?
206. Для чего используется MS Project в строительстве?
207. Информационное моделирование (BIM) позволяет автоматически получать:
208. Цифровизация процессов планирования в РБ согласно госполитике подразумевает:
209. Системы СПУ (сетевое планирование и управления) позволяют:
210. «Облачные технологии» в планировании строительства дают возможность:
211. В чем преимущество BIM перед обычным 2D-проектированием для планирования?
212. Программа Spider Project, в отличие от MS Project, позволяет:
213. К системам ERP-класса относятся:
214. Трехмерная модель здания (BIM) на этапе планирования используется для:
215. Цифровой двойник объекта строительства — это:
216. Программа для составления смет должна быть интегрирована с:
217. Применение BIM позволяет снизить количество:

218. Принцип «точно вовремя» (Just-in-time) в логистике строительства означает:
219. Какая информация вносится в BIM-модель для 4D-планирования?
220. Программные комплексы для автоматизации ПТО должны обеспечивать:
221. Для обмена данными между BIM-моделью и сметной программой используется формат:
222. Дроны (БПЛА) в строительстве могут использоваться для:
223. Лазерное сканирование в строительстве позволяет:
224. «Интернет вещей» (IoT) на стройке — это:
225. Электронный документооборот (ЭДО) в планировании ускоряет:
226. Какова роль ГИС-технологий в планировании строительства?
227. Аддитивные технологии (3D-печать) в строительстве позволяют:
228. Программный комплекс «1С:ERP Управление строительной организацией» позволяет:
229. Что такое «коллизия» в BIM-моделировании?
230. Понятие «5D» в BIM включает:
231. План производства работ (ППР) в электронном виде удобнее корректировать, так как:
232. Роботизация в строительстве влияет на планирование:
233. Что понимается под «Исполнительной документацией в электронном виде»?
234. Какая ЭЦП (электронная цифровая подпись) используется в Беларуси для документооборота?
235. Как влияет цифровизация на риск-менеджмент в планировании?
236. Для координации субподрядчиков в едином информационном пространстве используются:
237. Автоматизация процессов планирования позволяет сократить:
238. Мобильные приложения для прорабов позволяют:
239. Применение BIM-технологий в госзаказах Беларуси становится:
240. Цифровая платформа управления инвестиционно-строительным проектом объединяет:
241. Что такое «машинное зрение» на стройке?
242. Как Big Data (большие данные) могут использоваться в планировании?
243. Генеративный дизайн в BIM позволяет:
244. Для планирования закупок при большой номенклатуре материалов эффективно использовать:
245. Какое требование к сметной документации в РБ является новым (2025-2026 гг.)?

246. Цифровой паспорт объекта строительства содержит:
247. В чем суть технологии «лазерное сканирование + BIM»?
248. Какие специалисты в строительстве наиболее востребованы в эпоху цифровизации?
249. Сложность внедрения цифровых технологий в планирование связана с:
250. Перспективы развития планирования в строительстве Беларуси связаны с: