

1. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

лекций по дисциплине «Планирование в строительной организации» для студентов специальности 7-07-0732-01 Строительство зданий и сооружений (дневная, дневная сокращенная форма обучения)

| № п.п. | Тема занятий | Кол-во часов |
|---------------|--|---------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Введение в планирование деятельности строительной организации | 2 |
| 2. | Государственное регулирование и правовая база строительной отрасли Республики Беларусь | 2 |
| 3. | Специфика строительного производства как объекта планирования | 2 |
| 4. | Технологические и организационно-экономические основы планирования | 2 |
| 5. | Нормативная база определения стоимости и объемов работ | 2 |
| 6. | Планирование потребности в ресурсах: трудовые и материальные | 2 |
| 7. | Планирование потребности в ресурсах: технические и финансовые | 2 |
| 8. | Система планов строительной организации: портфель заказов и производственная программа | 2 |
| 9. | Оперативно-календарное планирование | 2 |
| 10. | Планирование труда, заработной платы и производительности | 2 |
| 11. | Планирование себестоимости строительно-монтажных работ | 2 |
| 12. | Финансовое планирование и бизнес-планирование | 2 |
| 13. | Организация плановой работы в строительной организации | 2 |
| 14. | Мониторинг, контроль и анализ исполнения планов | 2 |
| 15. | Управление рисками и корректировка планов | 2 |
| 16. | Информационные технологии в планировании: календарное и сметное планирование | 2 |
| 17. | Современные подходы: BIM, ERP, бережливое производство и цифровизация | 2 |
| Всего | | 34 |

СОСТАВИЛ

И.А. Романов

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

практических занятий по дисциплине «Планирование в строительной организации» для студентов специальности 7-07-0732-01 Строительство зданий и сооружений (заочная, заочная сокращенная форма обучения)

| № п.п | Тема занятий | Кол-во часов |
|--------------|---|---------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Теоретические и нормативно-правовые основы планирования в строительстве | 1 |
| 2. | Технологические и организационно-экономические основы планирования строительного производства | 1 |
| 3. | Система планов строительной организации и методы их разработки | 2 |
| 4. | Организация плановой работы и управление исполнением планов в строительной организации | 2 |
| 5. | Современные технологии и инструменты планирования в строительстве | 2 |
| Всего | | 8 |

СОСТАВИЛ

И.А. Романов