

СОДЕРЖАНИЕ

|  |    |
|--|----|
| Введение .....   | 3  |
| Урок 1   |    |
| Основные понятия о строительном производстве .....           | 7  |
| Урок 2   |    |
| Дорожное строительство .....                                 | 9  |
| Урок 3   |    |
| Физико-механические свойства материалов .....                | 11 |
| Урок 4   |    |
| Основные дорожно-строительные материалы .....                | 14 |
| Урок 5   |    |
| Применение бетона и железобетона в строительстве .....       | 17 |
| Урок 6   |    |
| Комплекс работ по постройке дорог .....                      | 20 |
| Урок 7   |    |
| Механизация и автоматизация дорожно-строительных работ ..... | 23 |
| Урок 8   |    |
| Строительные машины .....                                    | 25 |
| Урок 9   |    |
| Трассировочный замысел .....                                 | 28 |
| Урок 10  |    |
| Выбор трассы .....   | 31 |
| Урок 11  |    |
| Процесс трассирования .....                                  | 34 |
| Урок 12  |    |
| Общие сведения о земляном полотне .....                      | 37 |
| Урок 13  |    |
| Постройка земляного полотна .....                            | 40 |
| Урок 14  |    |
| Обеспечение стабильности земляного полотна .....             | 43 |
| Урок 15  |    |
| Укрепление грунтов .....                                     | 46 |
| Урок 16  |    |
| Поддерживающие сооружения .....                              | 48 |
| Урок 17  |    |
| Деформация земляного полотна и его основания .....           | 51 |
| Урок 18  |    |
| Мероприятия против проникания поверхностной воды .....       | 54 |

|  |    |
|--|----|
| Урок 19  |    |
| Искусственные сооружения .....                   | 57 |
| Урок 20  |    |
| Эксплуатация эксплуатируемых мостов .....        | 60 |
| Урок 21  |    |
| Автомобильная дорога .....                       | 63 |
| Урок 22  |    |
| Дорожная одежда .....                            | 66 |
| Урок 23  |    |
| Конструкция дорожных одежд .....                 | 69 |
| Урок 24  |    |
| Реконструкция, ремонт и содержание дорог .....   | 72 |
| Урок 25  |    |
| Типаж дорожно-строительных машин .....           | 75 |
| Урок 26  |    |
| Верхнее строение железнодорожного пути .....     | 78 |
| Урок 27  |    |
| Устройство железнодорожной колеи .....           | 81 |
| Урок 28  |    |
| Соединения и пересечения путей .....             | 84 |
| Урок 29  |    |
| Осмотр и ремонт пути .....                       | 87 |
| Урок 30  |    |
| Механизация и электрификация путевых работ ..... | 89 |
| Приложения .....                                 | 92 |
| Русско-словацкий словарь .....                   | 94 |