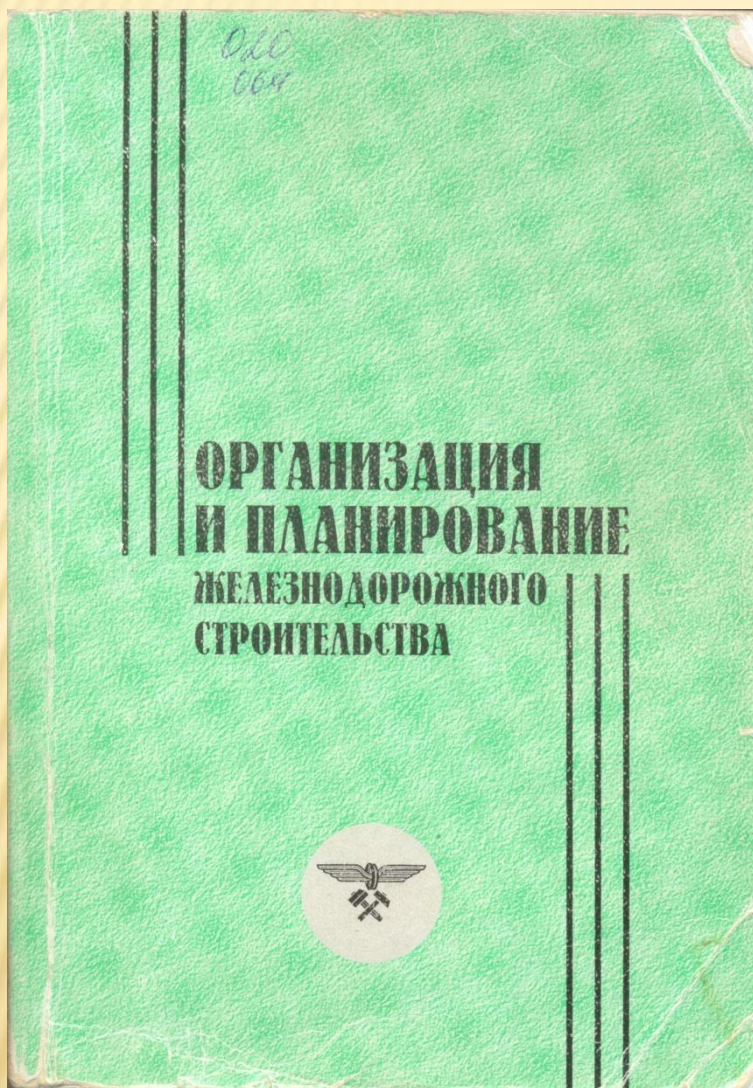


**ОРГАНИЗАЦИЯ,
ПЛАНИРОВАНИЕ И
УПРАВЛЕНИЕ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ
СТРОИТЕЛЬСТВОМ**



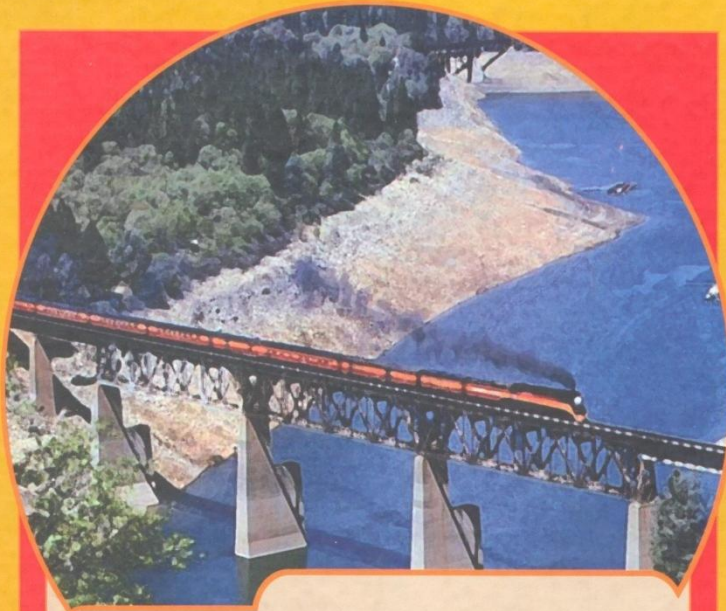
В учебнике изложены основы проектирования организации железнодорожного строительства. Особое внимание уделено разработке и сравнению вариантов организации и производства работ, охране окружающей среды, контролю качества строительства, надежности организационных решений. Приведены сведения по планированию производственно-хозяйственной деятельности организаций: составлению бизнес-планов, прогнозированию строительства.



В учебнике обобщен опыт строительства и реконструкции железных дорог в России и зарубежом. Рассмотрены общие основы проектирования организации железнодорожного строительства. Приведена система планирования организации на разных стадиях проектирования, ведения строительства и реконструкции. Подробно рассмотрен комплекс работ и организация строительства новых железных дорог, вторых путей, электрификации и реконструкции существующих магистралей под скоростное и высокоскоростное движение поездов и в связи с ростом грузооборота, переустройства станций и узлов.

Экономика и управление
на предприятии железнодорожного
транспорта


ВЫСШЕЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ



**ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ
И ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ**



Учебник

В учебнике рассмотрены цель и организация экономических изысканий при проектировании железных дорог, методы оптимизации развития транспортной сети. Изложены методы прогнозирования объемов грузовых и пассажирских перевозок, пути оптимизации развития железнодорожной сети в условиях реструктуризации отрасли. Описываются элементы плана и профиля линий, приемы трассирования. Приведена методика технико-экономического сравнения вариантов проектных решений, особое внимание уделено роли вариантного проектирования в железнодорожном строительстве и технико-экономическим расчетам при переустройстве железных дорог

431
060

Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

Кафедра «Управление и технология строительства»

**ОПЕРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ТРАНСПОРТНЫМ СТРОИТЕЛЬСТВОМ**

Часть I

Приор-1: комплекс строительства зданий

Методические указания
к деловой игре
для студентов V курса специальности 271501.65
«Строительство железных дорог, мостов
и транспортных тоннелей»

У31
0-60

Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

Кафедра «Управление и технология строительства»

**ОПЕРАТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
ТРАНСПОРТНЫМ СТРОИТЕЛЬСТВОМ**

Часть II

ПРИОР 2 «Сооружение земляного полотна»

Методические указания
к деловой игре
для студентов V курса специальностей 271501.65 и 080100

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ПГУПС
2012

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ПГУПС
2012

Деловая игра «Оперативное управление транспортным строительством» предназначена для проверки и закрепления знаний по дисциплине «Организация, планирование и управление строительством», а также для приобретения навыков выработки и принятия научно обоснованных управленческих решений, умений анализировать и корректировать ход строительного процесса при сооружении комплекса объектов железнодорожной линии.

У31

С 66

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«ПЕТЕРБУРГСКИЙ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

СОСТАВЛЕНИЕ СМЕТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Часть 1

Определение сметной стоимости строительства
ресурсным методом

Методические указания

У31

С 66

Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«ПЕТЕРБУРГСКИЙ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ»

СОСТАВЛЕНИЕ СМЕТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Часть 2

Определение сметной стоимости строительства
базисно-индексным методом

Методические указания

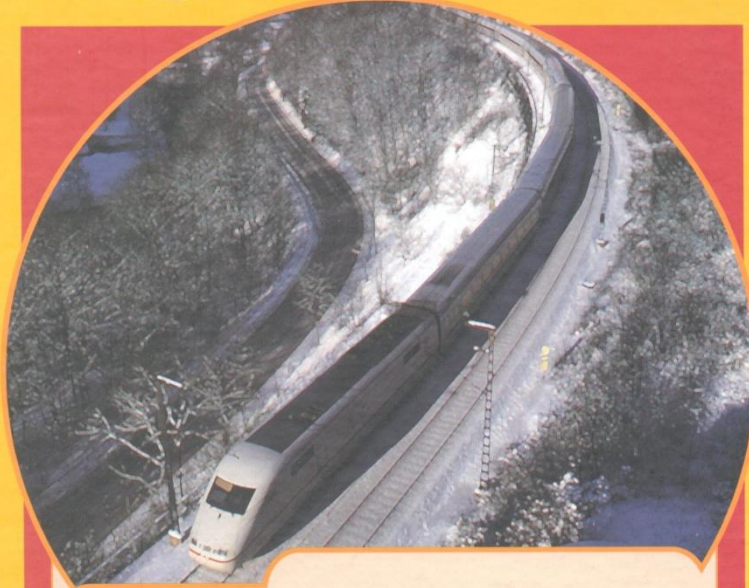
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2007

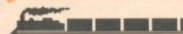
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 2007

Изложены основы ценообразования и сметного нормирования, методы определения сметной стоимости строительства. Показаны элементы нормативно-методической базы определения сметной стоимости строительства, приведены сметных документов. Для курсового и дипломного проектирования студентами IV и V курса специальности «Строительство железных дорог»

0211
П 80


ВЫСШЕЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ



 И.В. Прокудин, И.А. Грачев, А.Ф. Колос

**ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРЕУСТРОЙСТВА
ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ
ПОД СКОРОСТНОЕ ДВИЖЕНИЕ
ПОЕЗДОВ**

Учебное пособие



Приведена система проектирования организации переустройства железных дорог под скоростное движение поездов. Подробно освещены особенности выполнения основных работ по переустройству: железнодорожного пути, верхнего строения пути, станций и узлов. Приведены методические рекомендации по составлению графиков организации строительства и производства работ. В приложении представлены справочные и нормативные материалы, позволяющие студентам использовать пособие в курсовом и дипломном проектировании.

У 31

К 61

Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА I»
(ФГБОУ ВПО ПГУПС)

И. В. КОЛОС

**РАЗРАБОТКА ОРГАНИЗАЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ
УПРАВЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ**

Учебное пособие для студентов
V–VI курсов очной, очно-заочной и заочной
форм обучения по специальности
«Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»

Санкт-Петербург
2015

Изложены основные понятия и принципы построения организационной структуры управления, приведена классификация типов и видов организационной структуры управления, а также пример проектирования организационной структуры управления.

Для студентов специальности «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» при изучении курса «Организация, планирование и управление железнодорожным строительством»

УЗ1
УБ1

Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ ИМПЕРАТОРА АЛЕКСАНДРА I»
(ФГБОУ ВПО ПГУПС)

А. Ф. КОЛОС, И. С. КОЗЛОВ

**ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ
СТРОИТЕЛЬСТВОМ**

Учебное пособие

Санкт-Петербург
2014

В пособии изложены основы управления железнодорожным строительством. Приведены закономерности, принципы, виды, методы управления; даны рекомендации, которые помогут студентам стать в будущем эффективными руководителями. Предназначено для студентов вузов специальности «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей» при изучении курса «Организация, планирование и управление железнодорожным строительством»

УДК
СБС
В. Н. Смирнов, С. В. Чижов

МЕНЕДЖМЕНТ В МОСТОСТРОЕНИИ



Издательство ДНК

В данном практическом пособии освещены темы стратегического, финансового, кадрового менеджмента применительно к специфическим особенностям мостостроения. С учетом требований Федерального Закона «О техническом регулировании» изложены вопросы менеджмента качества в мостостроении. Обсуждены вопросы экологического и риск-менеджмента. Рассмотрены вопросы планирования производственных процессов и организации строительства при возведении искусственных сооружений.

02
В 93

ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

ОБЩИЙ КУРС

Том 1



В 1 томе освещены основные этапы развития и современное состояние высокоскоростных железных дорог в мире и России; изложены вопросы проектирования и сооружения высокоскоростных железнодорожных магистралей (ВСМ); рассмотрены конструкционные особенности стационарных устройств, социально-экономические и экологические аспекты создания и эксплуатации ВСМ, в том числе проведено сравнение с нетрадиционными системами высокоскоростного сухопутного транспорта.

ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ТРАНСПОРТ

ОБЩИЙ КУРС

Том 2



Во 2 томе учебного пособия рассмотрено понятие высокоскоростного подвижного состава, приведено краткое описание высокоскоростных поездов, используемых в России; освещены особенности управления и обслуживания инфраструктуры и подвижного состава высокоскоростных железных дорог; рассмотрены вопросы обеспечения безопасности движения на высокоскоростных магистралях, подготовка квалифицированного персонала.