

РОСЖЕЛДОР
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ростовский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО РГУПС)
Волгоградский техникум железнодорожного транспорта
(ВТЖТ – филиал РГУПС)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
**Организация, нормирование и оплата труда в путевом
хозяйстве**
для специальности
08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

ОДОБРЕНО

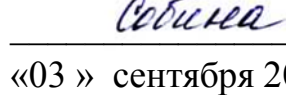
УТВЕРЖДАЮ

Цикловой комиссией
специальности 08.02.10

Председатель ЦК

 И.Г.Водолагина
«31» августа 2018 г.

Заместитель директора

 Е.В. Соби́на
«03» сентября 2018 г.

«__» _____ 20 г.

«__» _____ 20 г.

«__» _____ 20 г.

«__» _____ 20 г.

«__» _____ 20 г.

«__» _____ 20 г.

«__» _____ 20 г.

«__» _____ 20 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС)
по специальности среднего профессионального образования 08.02.10
Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Организация-разработчик: Волгоградский техникум железнодорожного
транспорта – филиал федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Ростовский
государственный университет путей сообщений».

Разработчик:

Т.В.Бахтина - преподаватель ВТЖТ – филиала РГУПС

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональной подготовке, переподготовке и повышении квалификации рабочих по профессиям:

14668 Монтер пути

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Дисциплина входит в профессиональный цикл общепрофессиональный дисциплин специальности 08.02.10 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство».

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

№	Цель дисциплины	Ссылка на компетенции
Уметь:		
Анализировать расход рабочего времени, выявлять его потери,	ОК1-ОК9 ПК4.1 - ПК-4.5	
Нормировать работы по текущему содержанию и ремонтам верхнего строения пути;		
Рассчитывать заработную плату при различных формах оплаты труда;		
Знать		
Основы организации труда на предприятиях путевого хозяйства, внедрение современных научных достижений в области организации труда;	ОК1-ОК9	
Приемы разделения и организации труда при выполнении работ в путевом хозяйстве организацию труда в бригаде;		
Основы технического нормирования, организацию производственного и технологического процессов;		
Классификацию затрат рабочего времени и способы его изучения;		
Организацию оплаты труда, формы оплаты труда в современных условиях, системы оплаты труда;		
Новую корпоративную систему оплаты труда и премирования, выплаты стимулирующего и компенсационного характера;		
практический опыт		
О нормирования труда в путевом хозяйстве при выполнении работ по текущему содержанию пути и других видах ремрнта;	ОК1-ОК9 ПК4.1 - ПК4.5	
Об учета затрат рабочего времени и анализа эффективности его использования;.		
Об определении норм затрат труда при выполнении путевых работ;		
О расчетах оплаты труда при сдельной и повременной формах оплаты труда.		

Обещающийся должен овладеть следующими общими/профессиональными компетенциями

Код	Наименование результата обучения
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
ОК 6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 4.1	Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений.
ПК 4.2	Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию.
ПК 4.3	Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений.
ПК 4.4	Обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и обучение персонала.
ПК 4.5	Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины.

максимальной учебной нагрузки обучающегося **99 часов**, в том числе:
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося **69 часов**;
 самостоятельной работы обучающегося **26 часов**.
 консультации **4 часа**.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем и виды учебной дисциплины и виды учебной работы.

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	99
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	69
в том числе:	
лекции	61
практические занятия	8
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	26
Консультации	4
Итоговая аттестация - другая форма	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины «Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся,		Объем часов	Уровень усвоения
1	2		3	4
Тема 1 Основы организации труда в путевом хозяйстве	Содержание		20	
	1	Основные направления совершенствования организации труда в путевом хозяйстве Основные задачи, решаемые организацией труда, основные направления совершенствования организации труда	2	1
	2	Сущность и значение организации труда и ее место в системе организации производства Сущность и значение организации труда и ее место в системе организации производства. Совершенствование организации труда	2	1
	3	Понятие о производственном процессе, типы производств Классификация производственных процессов, структура производственной операции, и приемы труда	2	1
	4	Классификация производственного процесса Классификация производственного процесса	2	1
	5	Основной и вспомогательный производственный процесс Основной и вспомогательный производственный процесс	2	1
	6	Схема производственного процесса Схема производственного процесса	2	1
	7	Технологические процессы в путевом хозяйстве Технологические процессы в путевом хозяйстве	2	1
	8	Разделение и кооперация труда в путевом хозяйстве. Формы разделения и кооперации трудовой деятельности, Экономические, психофизиологические и социальные критерии разделения и кооперации труда в путевом хозяйстве.	2	1

	9	Организация и обслуживание рабочих мест. Особенности организация рабочего места работника путевого хозяйства, аттестация рабочего места.	2	1
	10	Условия труда и работоспособность человека Условия труда и работоспособность человека Санитарно-гигиенические, психофизиологические, эстетические элементы условий труда	2	1
	Самостоятельная работа Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы заполнение заданий в рабочей тетради Подготовка презентации по теме «Понятие о производственном процессе, типы производств», «Разделение и кооперация труда в путевом хозяйстве».		8	3
Тема 2 Нормирование труда в путевом хозяйстве	Содержание		24	
	1	Рабочее время и методы его изучения. Понятие о рабочем времени, его учет,. Методы изучения использования рабочего времени.	2	1
	2	Классификация затрат рабочего времени Классификация затрат рабочего времени	2	1
	3	Время отдыха Перерывы в работе выходные и не рабочие праздничные дни Виды времени отдыха. Перерывы в работе выходные и не рабочие праздничные дни	2	1
	4	Бюджет рабочего времени Бюджет рабочего времени	2	1
	5	Фотография рабочего времени Сущность и назначение фотографии рабочего дня. Самофотография рабочего дня.	2	2
	6	Хронометраж Сущность и назначение хронометража .	2	
	7	Нормирование труда	2	1

		Сущность и методы нормирования труда. Виды норм затрат труда.		
	8	Классификация норм затрат труда Классификация норм затрат труда	2	1
	9	Нормирование труда в путевом хозяйстве. Нормирование труда в путевом хозяйстве.	2	1
	10	Типовые технически обоснованные нормы времени на работы по всем видам ремонта Типовые технически обоснованные нормы времени на работы по текущему содержанию пути и ремонту верхнего строения пути.	2	1
	11	Практическое занятие №1 «Расчет нормы рабочего времени и выработки» Произвести расчет нормы рабочего времени выработки	2	2,3
	12	Практическое занятие №2 «Расчет норм затрат труда по нормативам» Произвести расчет норм затрат труда по нормативам	2	2,3
		Самостоятельная работа Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы заполнение, заданий в рабочей тетради Подготовка презентации по теме «Продолжительность рабочего времени в других странах мира» «Не рабочие праздничные дни в других странах мира» Подготовка к практическим занятиям с использованием методических указаний, оформление отчетов по практическим занятиям.	8	3
Тема: 3 Организация оплаты труда в путевом хозяйстве	Содержание		24	
	1	Принцип оплаты труда Принципы организации заработной платы. Номинальная и реальная заработная плата	2	1
	2	Формы и системы оплаты труда в путевом хозяйстве	2	1

		Формы и системы оплаты труда в путевом хозяйстве. Повременная и сдельная .формы оплаты труда		
3		Тарифная система оплаты труда и ее элементы Тарифная система оплаты труда и ее элементы	2	1
4		Определение состава бригады по разрядам Определение состава бригады по разрядам	2	2
5		Организация оплаты труда Коллективные формы оплаты и стимулирование. Наряд на сдельные работы, его сущность, оформление.	2	1
6		Виды доплат и надбавок Виды доплат и надбавок. Выплаты стимулирующего и компенсационного характера.	2	1
7		Структура заработной платы Структура заработной платы	2	1
8		Корпоративная система оплаты труда работников филиалов и структурных подразделений ОАО РЖД Корпоративная система оплаты труда работников филиалов и структурных подразделений ОАО РЖД	2	1
9		Совершенствование организации заработной платы Анализ организации заработной платы, анализ удовлетворенности работников заработной платы. Зарубежный опыт заработной платы.	2	1
10		Расчет заработной платы на основе тарифной системы Расчет заработной платы на основе тарифной системы	2	2
11		Практическое занятие №3 «Учет рабочего времени на бригаду» Произвести учет рабочего времени на бригаду	2	2,3

	12	Практическое занятие №4 «Расчет заработной платы с учетом выплат компенсационного и стимулирующего характера» Произвести расчет заработной платы с учетом выплат компенсационного и стимулирующего характера	2	2,3
		Самостоятельная работа Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы заполнение заданий в рабочей тетради Подготовка к практическим занятиям с использованием методических указаний, оформление отчетов по практическим занятиям.	10	3
Итоговое занятие			1	
Консультации			4	
Всего			99	

Для характеристики освоения учебного материала используются следующие обозначения:

- 1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
- 2 – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
- 3 – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обучению

Реализация программы учебной дисциплины обеспечена учебным кабинетом «Железнодорожный путь. Искусственные сооружения. Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве.

Оборудование учебного кабинета:

Рабочие места по количеству обучающихся.

Учебно-методический комплекс.

Технические средства обучения:

- персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением,
- мультимедийный проектор,
- экран,
- телевизор.

Стенды:

- Искусственные сооружения,
- Общий вид железнодорожного пути

Модели:

- крестовина с непрерывной поверхностью катания/ м подвижным сердечником для стрелочных переводов типа Р65 марки1/11,
- варианты крепления рельс к деревянным шпалам,
- варианты крепления рельс к железобетонным шпалам.
- стык изолирующий для пути на железобетонных шпалах к рельсам Р 50,
- варианты стыкового скрепления для деревянных шпал,
- стыки рельсов на железобетонных шпалах,
- металлический мост со сквозными фермами с неразрезанным пролетным строением

Учебная, методическая литература.

Демонстрационные плакаты.

Для самостоятельной работы:

кабинет самостоятельной подготовки обучающегося, оборудованный компьютерной техникой, локальной сетью с выходом в Internet.

Перечень лицензионного программного обеспечения:

Microsoft Windows 7 ;

Microsoft Office ProPlus 2013;

Dr.Web Security Space 9.0.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература

1. Бюджетирование на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. Н.П. Терёшиной, Л.В. Шкуриной. - М.: ФГБОУ УМЦ ЖДТ, 2014. - Режим доступа: [//www.knigafund.ru](http://www.knigafund.ru).

2. Шкурина, Л.В. Организация, нормирование и оплата труда на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс]: учеб. пособие. - М.: ФГБОУ УМЦ ЖДТ, 2014 - режим доступа: [//www.knigafund.ru](http://www.knigafund.ru).

3. Шкурина, Л.В. Экономика труда и система управления трудовыми ресурсами на железных дорогах Российской Федерации и Республики Казахстан [Электронный ресурс]: учеб. пособие/ Л.В. Шкурина и др.; под ред. Л.В. Шкуриной и К.Ж. Даубаева. — М.: ФГБОУ «УМЦ ЖДТ», 2015. — 352 с.- Режим доступа: [//www.libraru.miit.ru](http://www.libraru.miit.ru).

4. Организация, нормирование и оплата труда на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс]: учеб. пособие / С.Ю. Саратов и др.; под ред. С.Ю. Саратова и Л.В. Шкуриной. — М.: ФГБОУ «УМЦ ЖДТ», 2014. — 360 с.- Режим доступа: [//www.libraru.miit.ru](http://www.libraru.miit.ru).

5. Нормирование рабочего времени работников умственного труда на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс]: учеб. пособие/А.В. Давыдов и др. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2015. — 208 с.- Режим доступа: [//www.libraru.miit.ru](http://www.libraru.miit.ru).

Дополнительная литература

1. МДК 04. 01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве [Текст]: методические рекомендации по выполнению курсовой работы Выполнение основных технико-экономических расчетов и планирование производственно-финансовой деятельности дистанции пути по профессиональному модулю Участие в организации деятельности структурного подразделения спец. 270835 (08.02.10) Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство / авт. А. А. Табаков. - М.: ФГБОУ "УМЦ ЖДТ", 2015. - 36 с.

2. МДК 04. 01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве [Текст]: методическое пособие по проведению практических занятий по профессиональному модулю Участие в организации деятельности структурного подразделения спец. 270835 (08.02.10) Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство/ авт. А. А. Мануилова. - М.: ФГБОУ "УМЦ ЖДТ", 2015. - 66 с.

3. МДК 04. 01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве [Текст]: методические рекомендации по выполнению курсовой работы по теме "Определение стоимости километра одного из видов ремонта пути" ПМ 04 Участие в организации деятельности структурного подразделения спец.

08.02.10 (270835) Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство/ авт. М. В. Рублева, А. А. Табаков. - М.: ФГБУ ДПО УМЦ ЖДТ, 2016. - 28 с.

4.МДК 04. 01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве [Текст]: методическое пособие. Методика организации самостоятельной работы обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования спец. 08.02.10 (270853) Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство/ авт. Н. В. Малинкина. - М.: ФГБУ ДПО УМЦ ЖДТ, 2016. - 62 с.

5. Проектно-сметное дело в железнодорожном строительстве [Текст]: учеб. / под ред. Б.А. Волкова. - М.: ФГБОУ УМЦ ЖДТ, 2013.- 304 с.

Справочно-библиографические и периодические издания:

1. Железнодорожный транспорт [Текст]: ежемесячный науч.-теорет. техн.-эконом. журнал / учредитель ОАО "Российские железные дороги". - М.: ОАО "РЖД", 2014 - 2017

2. Промышленный транспорт. XXI век [Текст]: научно-технический и производственный журнал / учредитель АСПРОМТРАНС. - М.: ПРОМТРАНСНИИПРОЕКТ, 2014 -2017

3. Путь и путевое хозяйство: науч.-попул., производственно-техн. журнал / учредитель ОАО "РЖД". - М., 2014 - 2017

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

№	Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения	
УМЕТЬ			
	Анализировать расход рабочего времени, выявлять его потери,	контрольный (устно),	опрос
	Нормировать работы по текущему содержанию и ремонтам пути;	контрольный (письм.),	опрос
	Рассчитывать заработную плату при различных формах оплаты труда;	контрольная работа	
ЗНАТЬ			
	Основы организации труда на предприятиях путевого хозяйства, внедрение современных научных достижений в области организации труда;	контрольный (устно),	опрос
	Приемы разделения и организации труда при выполнении работ в путевом хозяйстве организацию труда в бригаде;	контрольный (письм.),	опрос
		контрольная работа отчеты по практическим	

Основы технического нормирования, организацию производственного и технологического процессов;	занятиям
Классификацию затрат рабочего времени и способы его изучения;	
Организацию оплаты труда, формы оплаты труда в современных условиях, системы оплаты труда;	
Новую корпоративную систему оплаты труда и премирования, выплаты стимулирующего и компенсационного характера;	
практический опыт	
О нормирования труда в путевом хозяйстве при выполнении работ по текущему содержанию пути и других видах ремрнта;	индивидуальный опрос, индивидуальное задание, отчеты по практическим занятиям
Об учета затрат рабочего времени и анализа эффективности его использования;.	
Об определении норм затрат труда при выполнении путевых работ;	
О расчетах оплаты труда при сдельной и повременной формах оплаты труда.	

--

Актуализированная литература на 2018-2019 учебный год по специальности 08.02.10
Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Основная:

1. Складская, В. А. Экономика труда [Электронный ресурс]: учебник / В. А. Складская. — М.: Дашков и К, 2015. — 304 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52296.html>.
2. Агарков, А. П. Теория организации. Организация производства [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А. П. Агарков. — М.: Дашков и К, 2015. — 271 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru>.
3. Шкурина, Л. В. Экономика труда и система управления трудовыми ресурсами на железных дорогах Российской Федерации и Республики Казахстан [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Л. В. Шкурина [и др.]; под ред. Л. В. Шкуриной, К. Ж. Даубаева. — М.: ФГБОУ УМЦ ЖДТ, 2015. — 352 с. — Режим доступа: // www.umczdt.ru.
4. Организация, нормирование и оплата труда на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс]: учеб. пособие / С. Ю. Саратов [и др.]; под ред. С. Ю. Саратова, Л. В. Шкуриной. — М.: ФГБОУ УМЦ ЖДТ, 2014. — 360 с. — Режим доступа: // www.umczdt.ru.
5. Нормирование рабочего времени работников умственного труда на железнодорожном транспорте [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А. В. Давыдов [и др.]. — М.: ФГБОУ УМЦ ЖДТ, 2015. — 208 с. — Режим доступа: // www.umczdt.ru.
6. Давыдов А. В. Организация оплаты и стимулирования труда персонала [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А. В. Давыдов. — М.: ФГБУ ДПО УМЦ ЖДТ, 2016. — 160 с. — Режим доступа: // www.umczdt.ru.

Дополнительная:

1. Чечевицына, Л. Н. Экономика организации [Текст]: учеб. пособие / Л. Н. Чечевицына, Е. В. Хачадурова. — Ростов н/Д.: Феникс, 2014. — 382 с.
2. МДК 04. 01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве [Текст]: методич. рекомендации по выполнению курсовой работы Выполнение основных технико-экономических расчетов и планирование производственно-финансовой деятельности дистанции пути по профессиональному модулю Участие в организации деятельности структурного подразделения спец. 270835 (08.02.10) Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство / авт. А. А. Табаков. — М.: ФГБОУ УМЦ ЖДТ, 2015. — 36 с.
3. МДК 04. 01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве [Текст]: методические рекомендации по выполнению курсовой работы по теме "Определение стоимости километра одного из видов ремонта пути" ПМ 04 Участие в организации деятельности структурного подразделения спец. 08.02.10 (270835) Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство / авт. М. В. Рублева, А. А. Табаков. — М.: ФГБУ ДПО УМЦ ЖДТ, 2016. — 28 с.
4. МДК 04. 01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве [Текст]: методическое пособие. Методика организации самостоятельной работы обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования спец. 08.02.10 (270853) Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство/ авт. Н. В. Малинкина. — М.: ФГБУ ДПО УМЦ ЖДТ, 2016. — 62 с.
5. МДК 04. 01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве [Текст]: методическое пособие по проведению практических занятий по профессиональному модулю Участие в организации деятельности структурного подразделения спец. 270835 (08.02.10) Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство / авт. А. А. Мануилова. — М.: ФГБОУ "УМЦ ЖДТ", 2015. — 66 с.