

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

Цикловой комиссией
специальности 08.02.10
Строительство железных дорог,
путь и путевое хозяйство
Председатель ЦК

 И.Г. Водолагина
«24» октября 2022 г.


 И.Г. Водолагина
«01» июня 2023 г.


«__» _____ 20 г.

«__» _____ 20 г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора

 Е.В. Собиная
«24» октября 2022 г.

 Е.В. Собиная
«01» июня 2023 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-ОК6, 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-ОК6, 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 ремонта;	ОК1-ОК6, 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	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межличностных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
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:

1. Куршакова, Н. Б. Организация управления транспортным предприятием : учебник. Т. 1 / Н. Б. Куршакова, Г. Г. Левкин . — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 520 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL : <http://umczdt.ru/books/1216/261979/>.
2. Куршакова, Н. Б. Организация управления транспортным предприятием : учебник. Т. 2 / Н. Б. Куршакова, Г. Г. Левкин . — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 368 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL : <http://umczdt.ru/books/1216/261978/>.
3. Корнейчук, Б. В. Экономика: рынок труда : учебник для среднего профессионального образования / Б. В. Корнейчук. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Юрайт, 2021. — 287 с. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/476246> (дата обращения: 19.08.2022).
4. Менеджмент и экономика предприятий железнодорожного транспорта : учебник / под ред. : А. О. Гирич, Л. В. Шкурина. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2022. — 368 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL : <http://umczdt.ru/books/1216/260734/>.

Дополнительная:

1. Соловьев В.В. Нормативно-методический фактор в системе формирования стоимости строительной продукции : монография — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 376 с. — ISBN 978-5-907206-56-4. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/35/251698/>.
2. Здриль, Н. Н. МДК 04.01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве : методические указания и контрольные задания для обучающихся заочной формы обучения образовательных организаций среднего профессионального образования / Н. Н. Здриль. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2021. — 45 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/35/251327/>.
3. Шкурина, Л.В. (под ред.) Организация производства на железнодорожном транспорте: учебное пособие — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 368 с. — ISBN 978-5-907206-82-3. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <http://umczdt.ru/books/45/251717/>.

4. Роик, В. Д. Заработная плата, оплата труда и пенсионное страхование в России : учебник / В. Д. Роик. — М. : Юрайт, 2022. — 692 с. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/496915> (дата обращения: 19.08.2022).

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 опрос (устно), контрольный опрос (письм.), контрольная работа
	Нормировать работы по текущему содержанию и ремонтам 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;	контрольный опрос (устно), контрольный опрос (письм.), контрольная работа отчеты по практическим занятиям
	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 ремонта;	индивидуальный опрос, индивидуальное

Об учета затрат рабочего времени и анализа эффективности его использования;	задание, отчеты по практическим занятиям
Об определении норм затрат труда при выполнении путевых работ;	
О расчетах оплаты труда при сдельной и повременной формах оплаты труда.	