

Приложение 5.4
к ОПОП СПО по специальности
23.02.08 Строительство железных дорог,
путь и путевое хозяйство

Департамент образования и науки Костромской области
Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Буйский техникум железнодорожного транспорта
Костромской области»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«ПМ 04 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ»

подготовки специалистов среднего звена по специальности:

23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

2024 г.

Рабочая программа разработана в соответствии с Приказом Минпросвещения России от 29.02.2024г N 135 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство (Зарегистрировано в Минюсте России 02.04.2024 N 77744) и с учетом Примерной рабочей программы профессионального модуля «ПМ 04 организация деятельности структурного подразделения» к ПОП по специальности: 23.02.08 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство»

Организация-разработчик: ОГБПОУ «БТЖТ Костромской области»

Рассмотрено на заседании ПЦК специальных дисциплин

Протокол № 3 от « 07 » ноября 2024 г.

Разработчики: / О.Н.Пучкова / мастер п/о
Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	12

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ «ПМ 04 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ»

1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Организация деятельности структурного подразделения».

Рабочая программа профессионального модуля «ПМ 04 Организация деятельности структурного подразделения» – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО: 23.02.08 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйств

Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы.

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК 01.- ОК 09. ПК 4.1- ПК 4.5	рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели предприятий путевого хозяйства; заполнять техническую документацию; использовать знания приемов и методов менеджмента в профессиональной деятельности	организацию производственного и технологического процессов; техническую документацию путевого хозяйства; формы оплаты труда в современных условиях; материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования; основы организации работы коллектива исполнителей и принципы делового общения в коллективе	организации и планирования работы структурных подразделений путевого хозяйства

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Объем освоения профессионального модуля

Наименование составных частей модуля	Объем в часах
Учебная нагрузка	264
в т.ч. в форме практической подготовки	218
в т.ч.	
теоретические	26
практические	74
лабораторные	-
Курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	20
Самостоятельная работа	-
Практика, в т.ч.:	144
учебная	0
производственная	144
Промежуточная аттестация - Экзамен	12
Всего	288

2.2. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов	В т.ч. в форме практ. подготовки	Промежуточная аттестация	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
					Аудиторная учебная работа обучающегося (обязательные учебные занятия)			Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающегося,		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов <i>если предусмотрена рассредоточенная практика)</i>
					Всего, Часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ОК 01.-ОК 09. ПК 4.1-ПК 4.5	Раздел 1. Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве	78	34	12	66	34	20	*	*	*	*
	Раздел 2. Ведение технической документации путевого хозяйства	54	40	*	54	40		*		*	*
	Учебная практика	*	*						-		-
	Производственная практика (по профилю специальности), часов	144	144								144
	Промежуточная аттестация	12									
	Всего:	288	218	12		74	20	*	*	*	144

2.3. Тематический план и содержание профессионального модуля

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятия, курсовая работа (проект)	Объем часов
Раздел 1. Участие в организации, планировании и управлении в путевом хозяйстве		78
МДК 04.01 Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве		66
Тема 1.1. Экономика путевого хозяйства — часть экономики железнодорожного транспорта	Содержание	10
	Транспорт в экономике страны. Основные технико-экономические показатели работы железнодорожного транспорта Производственные фонды. Организация труда. Организация оплаты труда. Эксплуатационные расходы путевого хозяйства. Финансирование и материально-техническое обеспечение в путевом хозяйстве. Учет и технико-экономический анализ производственно-финансовой деятельности ПЧ, ПМС Налоговая система в Российской Федерации и налогообложение предприятий. Патентное право	
	В том числе, практических занятий	30
	Практическое занятие № 1 Расчет амортизационных отчислений	2
	Практическое занятие №2 Расчет показателей использования основных фондов и оборотных средств	4
	Практическое занятие № 3 Расчет производительности труда	4
	Практическое занятие № 4 Планирование бюджета рабочего времени	4
	Практическое занятие №5 Расчет норм затрат труда по нормативам	4
	Практическое занятие №6 Наряд на сдельные работы	2
	Практическое занятие №7 Учет рабочего времени и расчет заработной платы рабочим путевой бригады с применением премиальных доплат	2
	Практическое занятие № 8 Разработка калькуляции на один из видов ремонта железнодорожного пути	2
	Практическое занятие № 9 Расчет стоимости ремонта 1 км железнодорожного пути	2
	Практическое занятие № 10 Планирование эксплуатационных расходов условного участка	4
Тема 1.2	Содержание	2

Маркетинговая деятельность предприятия	Качество и конкурентоспособность продукции. Инновационно-инвестиционная политика. Бизнес-план	
	В том числе, практических занятий	
	Практическое занятие №11 Составление бизнес-плана предприятия	4
Курсовая работа (Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовой работе)		20
Тематика курсовой работы: 1. Выполнение основных технико-экономических расчетов и планирование производственно-финансовой деятельности дистанции пути. 2. Планирование основных производственных расходов дистанции пути. 3. Определение стоимости километра одного из видов ремонта железнодорожного пути		
Промежуточная аттестация - Экзамен		12
Раздел 2. Ведение технической документации путевого хозяйства		54
МДК 04.02 Ведение технической документации путевого хозяйства		54
Тема 2.1 Учет и отчетность дистанции пути	Содержание	12
	Паспортизация железнодорожного пути и сооружений. Документация по контролю технического состояния железнодорожного пути, сооружений и устройств. Документация по учету технического состояния железнодорожного пути, сооружений и устройств. Документация по безопасности движения поездов и технике безопасности. Документация по анализу, планированию и управлению техническим состоянием дистанции пути. Документация материально-технического обеспечения Техническая отчетность дистанции пути. Организация и проведение технической учебы на дистанции пути. Документация технического проекта на ремонты железнодорожного пути. Правила приемки работ и технические условия на приемку работ по ремонту железнодорожного пути. Исполнительная техническая документация на отремонтированные объекты железнодорожного пути	
	В том числе, практических занятий	40
	Практическое занятие №12 Заполнение технического паспорта на 1 км	2
	Практическое занятие №13 Заполнение таблиц технического паспорта формы АГУ-4 (таблицы 2 и 5)	4
	Практическое занятие №14 Заполнение формы учетной документации ПУ-1, ПУ-4	4
	Практическое занятие №15 Заполнение формы учетной документации ПУ-2, ПУ-2а, ПУ-6	4
	Практическое занятие №16 Заполнение формы учетной документации ПУ-9	2
	Практическое занятие №17 Заполнение формы учетной документации ПУ-10	2
	Практическое занятие №18 Заполнение формы учетной документации ПУ-28, ПУ-29	4

	Практическое занятие №19 Заполнение формы учетной документации ПУ-30, ПУ-35, ПУ-67	4
	Практическое занятие №20 Заполнение формы учетной документации ПУ-74	2
	Практическое занятие №21 Заполнение формы учетной документации ПУ-80а	2
	Практическое занятие №22 Заполнение формы учетной документации ДУ-46, заявки на выдачу предупреждений	4
	Практическое занятие №23 Заполнение актов служебного расследования случаев брака в работе	2
	Практическое занятие №24 Заполнение актов по формам ПУ-48, составление калькуляции на выполненные работы	4
Промежуточная аттестация – Дифференцированный зачёт		2
Производственная практика Виды работ:		144
1. Применение современных методик расчета показателей использования основных фондов и оборотных средств. 2. Расчет амортизационных отчислений. 3. Расчет производительности труда. 4. Расчет норм затрат труда по нормативам. 5. Учет рабочего времени и расчет заработной платы рабочим путевой бригады с применением премиальных доплат. 6. Разработка калькуляции на один из видов ремонта пути. 7. Расчет стоимости ремонта 1 км пути. 8. Ознакомление с заполнением технического паспорта. 9. Заполнение таблиц технического паспорта формы АГУ-4 (таблица 5). 10. Заполнение формы учетной документации ПУ-1, ПУ-4, ПУ-2, ПУ-2а, ПУ-6, ПУ-9, ПУ-10, ПУ-28, ПУ-29, ПУ30, ПУ-35, ПУ-67, ПУ-74, ПУ-80а, ДУ46, заявки на выдачу предупреждений. 11. Работа с документацией по контролю технического состояния пути, сооружений и устройств. 12. Работа с документацией по учету технического состояния пути, сооружений и устройств. 13. Работа с документацией по безопасности движения поездов и технике безопасности. 14. Проработка вопросов соблюдения техники безопасности и охраны труда на производственном участке и на предприятии. 15. Проведение профилактических мероприятий по охране труда на предприятиях путевого хозяйства. 16. Расследование несчастных случаев на предприятии.		
Дифференцированный зачёт		
ВСЕГО		288

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Реализация программы модуля осуществляется в специализированных помещениях: Кабинеты «Общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя.
- комплект учебно-методической документации и учебно-наглядные пособия.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- мультимедиапроектор.

Оснащенные базы практики, оснащенные в соответствии с приложением 8 ПОП СПО.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Основная учебная литература:

1. Крейнис, З.Л. Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути : учебник / З. Л. Крейнис, Н. Е. Селезнева. — Москва : УМЦ ЖДТ, 2019. — 453 с. — 978-5-907055-60-5. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1193/230302/>.

2. Левин, Д.Ю. (под ред.) Экономика эксплуатации железнодорожного транспорта: учебное пособие — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 440 с. — ISBN 978-5-907206-52-6. — Текст: непосредственный.

3. Чижев, А.В. Ведение технической документации в дистанции пути : учебно-методическое пособие / А. В. Чижев. — Новосибирск : СГУПС, 2019. — 39 с. — Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1308/262240/>.

Дополнительные источники:

1. Федеральный закон "Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации" от 10.01.2003 N 18-ФЗ (последняя редакция)

2. Федеральный закон "О железнодорожном транспорте в Российской Федерации" от 10.01.2003 N 17-ФЗ (последняя редакция)

3. Гражданский кодекс РФ (с комментариями).

4. Трудовой кодекс РФ (с комментариями).

5. Кодекс об административных правонарушениях.

6. Федеральный закон "О приватизации государственного и муниципального имущества" от 21.12.2001 N 178-ФЗ (последняя редакция)

7. Федеральный закон "О естественных монополиях" от 17.08.1995 N 147-ФЗ (последняя редакция)

8. Федеральный закон "Об особенностях управления и распоряжения имуществом железнодорожного транспорта" от 27.02.2003 N 29-ФЗ (последняя редакция)

9. Бадиева В.В. Устройство железнодорожного пути: учебное пособие/ В.В. Бадиева. - Москва: УМЦ ЖДТ, 2019. - 240 с. - 978-5-907055-63-6. - Текст: электронный// УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. - URL: <https://umczdt.ru/books/1193/230299>
10. Гуенок Н.А. Устройство рельсовой колеи: учебное пособие/ Н.А. Гуенок. - Москва: УМЦ ЖДТ, 2019. - 84 с. - 978-5-907055-40-7. - Текст: электронный// УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. - URL: <https://umczdt.ru/books/1193/230300>
11. Носова И.Н. Технология работ по строительству земляного полотна и искусственных сооружений. Часть 1. Земляное полотно: учебное пособие/ И.Н. Носова. - Москва: УМЦ ЖДТ, 2021. - 104с. - 978-5-907206-89-2. - Текст: электронный// УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. - URL: <https://umczdt.ru/books/1193/251708/>
12. Куликов о.н. машины и механизмы для ремонтных и строительных работ. Часть 1. Путевой инструмент: учебное пособие О.Н.Куликов. -москва: умц ждт, 2022. - 216 с. - 978-5-907479-36-4. - текст: электронный// умцждт: электронная библиотека. - url: <https://umczdt.ru/books/1195/260747>

Интернет-ресурсы и электронные журналы:

1. <http://www.consultant.ru> Консультант плюс
2. <http://ir.rzd.ru> ОАО «РЖД»
3. <http://prolokomotiv.ru/> Все про локомотивы
4. <http://scbist.com> Книги движеницам [СЦБИСТ - железнодорожный форум, блоги, фотогалерея, социальная сеть](#) > [Уголок СЦБИСТА](#) > [Документация](#) >

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоённости компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ПК 4.1.	демонстрация знаний организации производственного и технологического процессов выполнение организацию производственного и технологического процессов	Экспертное наблюдение выполнения практических занятий; экспертная оценка деятельности на практике; защита курсового проекта
ПК 4.2.	осуществление руководства работами, ведения технической документации путевого хозяйства. выполняет на высоком уровне отчетную и техническую документацию	Экспертное наблюдение выполнения практических занятий; экспертная оценка деятельности на практике; защита курсового проекта
ПК 4.3.	формы оплаты труда в современных условиях расчет по принятой методике основных технико-экономических	Экспертное наблюдение выполнения практических занятий; экспертная оценка деятельности на практике;

	показателей деятельности предприятий путевого хозяйства выполнение грамотного расчета основных технико-экономических показателей деятельности предприятий путевого хозяйства	защита курсового проекта
ПК 4.4.	соблюдение самоконтроля и контроль выполнения требований охраны труда работниками на производственном участке; проведение обучение персонала; выполнение всех требований охраны труда, обучение персонала	Экспертное наблюдение выполнения практических занятий; экспертная оценка деятельности на практике; защита курсового проекта
ПК 4.5.	демонстрация организации работы коллектива исполнителей и принципы делового общения в коллективе; использование приемов и методов менеджмента профессиональной деятельности; выполняет четко и грамотно организацию работы коллектива исполнителей и принципы делового общения в коллективе.	Экспертное наблюдение выполнения практических занятий; экспертная оценка деятельности на практике; защита курсового проекта
ОК.01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы профессионального модуля.
ОК.02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы профессионального модуля.
ОК.03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	Наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике.
ОК.04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Оценка при выполнении работ по производственной практике.
ОК.05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного	Наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике.

	контекста	
ОК.06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике.
ОК.07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике.
ОК.08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике.
ОК.09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы профессионального модуля.