

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 02.09.2026 11:11:16
Уникальный программный ключ:
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

Приложение 9.3.39
ОПОП-ППССЗ по специальности
23.02.08 Строительство железных
дорог, путь и путевое хозяйство

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ
ПМ.04 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ
основной профессиональной образовательной программы -
программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО
23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство**

*Базовая подготовка
среднего профессионального образования
(год начал подготовки по УП: 2026)*

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт фонда оценочных средств

2. Оценка освоения междисциплинарных курсов
3. Оценка по производственной практике
4. Контрольно-оценочные материалы для экзамена (квалификационного)
5. Список использованной литературы

I. Паспорт фонда оценочных средств

1.1. Результаты освоения программы профессионального модуля, подлежащие проверке

1.1.1. Вид профессиональной деятельности

Фонд оценочных средств ПМ.04 Организация деятельности структурного подразделения является частью фонда оценочных средств специальности 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство.

Фонд оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения профессионального модуля ПМ.04 Организация деятельности структурного подразделения основной профессиональной образовательной программы по специальности 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство в части овладения видом профессиональной деятельности (ВПД): Организация деятельности структурного подразделения и профессиональной подготовке по профессиям:

14668 Монтер пути

18401 Сигналист

1.1.2. Профессиональные и общие компетенции

В результате освоения программы профессионального модуля у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции.

Профессиональные и общие компетенции	Показатели оценки результата	Средства проверки (№№ заданий, место, время, условия их выполнения)
1	2	3
ПК 4.1. Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений	правильность планирования работ при эксплуатации и ремонте пути	Текущий контроль, промежуточный контроль МДК.04.01, МДК04.02, экзамен по модулю
ПК 4.2. Оформлять отчетную и техническую документацию в процессе руководства выполняемыми работами	точность ведения отчетной и учетной технической документации; грамотное руководство выполняемыми работами	Текущий контроль, промежуточный контроль МДК.04.01, МДК04.02, экзамен по модулю
ПК 4.3. Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве железнодорожного пути и искусственных сооружений	владение средствами контроля качества выполнения ремонтных и строительных работ; обоснованный выбор способов и методов контроля	Текущий контроль, промежуточный контроль МДК.04.01, МДК04.02, экзамен по модулю
ПК 4.4. Организовывать соблюдение охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и инструктаж персонала	организация рабочего места удовлетворяющая требованиям охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной безопасности	Текущий контроль, промежуточный контроль МДК.04.01, МДК04.02, экзамен по модулю
ПК 4.5. Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации	демонстрировать деловые качества общения	Текущий контроль, промежуточный контроль МДК.04.01, МДК04.02, экзамен по модулю

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	- определение задачи и/или проблемы в профессиональном и/или социальном контексте; - анализ задачи и/или проблемы, определение этапов ее решения; - составление плана действия; - определение необходимых ресурсов; - реализация составленного плана, оценка результата и последствий своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	Текущий контроль, промежуточный контроль МДК.04.01, МДК04.02 экзамен по модулю
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	- определение задач, необходимых источников для поиска информации; - структурирование и оценка получаемой информации, выделение наиболее значимой; - оформление результатов поиска	Текущий контроль, промежуточный контроль МДК.04.01, МДК04.02 экзамен по модулю
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	- построение траектории профессионального развития и самообразования; - умение применять современную научную профессиональную терминологию	Текущий контроль, промежуточный контроль МДК.04.01, МДК04.02 экзамен по модулю
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	- демонстрация знания психологических основ деятельности коллектива и особенностей личности; - умение организовывать работу коллектива, взаимодействовать с обучающимися и преподавателями	Текущий контроль, промежуточный контроль МДК.04.01, МДК04.02 экзамен по модулю
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	- способность грамотно излагать свои мысли и оформлять текстовые документы по заданной тематике, выступать с докладами	Текущий контроль, промежуточный контроль МДК.04.01, МДК04.02 экзамен по модулю
ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и	- проявление гражданско-патриотической позиции, демонстрация осознанного поведения, основанного на традиционных общечеловеческих ценностях, применение стандартов антикоррупционного поведения	Текущий контроль, промежуточный контроль МДК.04.01, МДК04.02 экзамен по модулю

межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения		
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- знание и соблюдение норм экологической безопасности, ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности; - умение рационально действовать в чрезвычайных ситуациях	Текущий контроль, промежуточный контроль МДК.04.01, МДК04.02 экзамен по модулю
ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	- использование физкультурно-оздоровительной деятельности для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; - применение рациональных приемов двигательных функций в профессиональной деятельности, средств профилактики перенапряжения	Текущий контроль, промежуточный контроль МДК.04.01, МДК04.02 экзамен по модулю
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	- умение пользоваться нормативно-правовой документацией, технической литературой и современными научными разработками в области будущей профессиональной деятельности на государственном языке; - понимание общего смысла профессиональных документов на иностранном языке	Текущий контроль, промежуточный контроль МДК.04.01, МДК04.02 экзамен по модулю

1.1.3 Дидактические единицы «иметь практический опыт», «уметь»

и «знать»

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)		Формы и методы контроля и оценки результатов обучения	Нумерация тем в соответствии с тематическим планом
опыт, умения, знания	ОК, ПК, ЛР		
иметь практический опыт: ПО.1- организации и планирования работы структурных подразделений путевого хозяйства;	ПК 4.1- ПК4.5 ОК 01.-ОК 09 ЛР 13. ЛР 19. ЛР 25. ЛР 27. ЛР 30. ЛР 31.	текущий контроль, промежуточный контроль	Тема 1.1. Экономика путевого железнодорожного транспорта хозяйства - часть экономики Тема 1.2. Маркетинговая деятельность

			предприятия Тема 2.1. Учет и отчетность дистанции пути
уметь: У.1-рассчитывать по принятой методике основные технико- экономические показатели предприятий путевого хозяйства; У.2-заполнять техническую документацию; У.3-использовать знания приемов и методов менеджмента в профессиональной деятельности;	ПК 4.1- ПК4.5 ОК 01.-ОК 09 ЛР 13. ЛР 19. ЛР 25. ЛР 27. ЛР 30. ЛР 31.	текущий контроль , промежуточный контроль	Тема 1.1. Экономика путевого железнодорож ного транспорта хозяйства - часть экономики Тема 1.2. Маркетинговая деятельность предприятия Тема 2.1. Учет и отчетность дистанции пути дистанции пути
знать: 3.1-организацию производственного и технологического процессов; 3.2-техническую документацию путевого хозяйства; 3.3-формы оплаты труда в современных условиях; 3.4-материально- технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования; 3.5-основы организации работы коллектива исполнителей и принципы делового общения в коллективе.	ПК 4.1- ПК4.5 ОК 01.-ОК09 ЛР 13. ЛР 19. ЛР 25. ЛР 27. ЛР 30. ЛР 31.	текущий контроль , промежуточный контроль	Тема 1.1. Экономика путевого железнодорож ного транспорта хозяйства - часть экономики Тема 1.2. Маркетинговая деятельность предприятия Тема 2.1. Учет и отчетность дистанции пути дистанции пути

1.2 Формы промежуточной аттестации по профессиональному модулю

Обязательной формой аттестации по итогам освоения программы профессионального модуля ПМ.04 Организация деятельности структурного подразделения является экзамен по модулю. Результатом этого экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

Для составных элементов профессионального модуля предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации.

Элемент модуля	Форма контроля и оценивания	
	Промежуточная аттестация	Текущий контроль
МДК.04.01 Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве	зачеты с оценкой	- Наблюдение за ходом выполнения и оценка реальных умений и знаний при выполнении практических работ; - оперативный контроль умений и знаний студентов на уроках теоретического обучения (опросы: устные, письменные, смешанные; индивидуальные, фронтальные, групповые); - оперативный контроль умений и знаний студентов при выполнении индивидуальных заданий; - тестирование тематическое и рубежное; - контроль выполнения самостоятельных работ.
МДК.04.02. Ведение технической документации путевого хозяйства	зачеты с оценкой	- Наблюдение за ходом выполнения и оценка реальных умений и знаний при выполнении практических работ; - наблюдение за ходом выполнения и оценка реальных умений и знаний при выполнении лабораторных работ; - оперативный контроль умений и знаний студентов на уроках теоретического обучения (опросы: устные, письменные, смешанные; индивидуальные, фронтальные, групповые); - оперативный контроль умений и знаний студентов при выполнении индивидуальных заданий; - тестирование тематическое и рубежное; - контроль выполнения самостоятельных работ.

ПП.04.01. Производственная практика концентрированная (по профилю специальности) Организация деятельности структурного подразделения	зачеты с оценкой	- Наблюдение за ходом выполнения и оценка выполнения заданий по производственной практике; - оценка своевременности представления и содержания отчётов по заданиям практики; - наблюдение и оценка выполнения пробных работ
ПМ.4.ЭК Организация деятельности структурного подразделения	экзамен по модулю	

II. Оценка освоения междисциплинарных курсов

2.1. Формы и методы оценивания

Предметом оценки освоения ПМ.04. Организация деятельности структурного подразделения (МДК. 04.01., МДК. 04.02.) являются умения и знания.

Контроль и оценка этих дидактических единиц осуществляются с использованием следующих форм и методов: зачеты по практическим занятиям, зачеты с оценкой по МДК.04.01 и МДК.04.02, экзамен по модулю.

Оценка освоения МДК предусматривает использование – сочетание накопительной/рейтинговой системы оценивания и проведения дифференцированного зачета по МДК.04.01, МДК.04.02 (в рубежном и промежуточном контроле проверка знаний части А возможно в виде электронного тестирования). При условии успешного выполнения всех промежуточных аттестаций, студент может быть освобожден от проверки освоения на экзамене определенной части дидактических единиц.

2.2. Перечень заданий для оценки освоения МДК

2.2.1 Перечень заданий для оценки освоения МДК 04.01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве

№ заданий	Проверяемые результаты обучения (У и З)	Тип задания	Возможности использования
A1-A10; B; C.	У1. рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели предприятий путевого хозяйства;	практическая работа; тестирование;	Текущий контроль, промежуточный контроль МДК.04.01 экзамен по модулю
A1-A10; B; C.	У2. заполнять техническую документацию;	практическая работа; тестирование;	Текущий контроль, промежуточный контроль МДК.04.01 экзамен по модулю
A1-A10; B; C.	У3. использовать знания приемов и методов менеджмента в профессиональной деятельности;	практическая работа, тестирование	Текущий контроль, промежуточный контроль МДК.04.01 экзамен по модулю
A1-A10; B;C.	31. организацию производственного и технологического процессов;	практическая работа; тестирование;	Текущий контроль, промежуточный контроль МДК.04.01 экзамен по модулю
A1-A10; B; C.	32. техническую документацию путевого хозяйства;	практическая работа; тестирование;	Текущий контроль, промежуточный контроль МДК.04.01 экзамен по модулю
A1-A10; B; C.	33.формы оплаты труда в современных условиях;	практическая работа; тестирование;	Текущий контроль, промежуточный контроль МДК.04.01 экзамен по модулю
A1-A10; B; C.	34.материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования;	практическая работа; тестирование;	Текущий контроль, промежуточный контроль МДК.04.01 экзамен по модулю
A1-A10; B; C.	35. основы организации работы коллектива исполнителей и принципы делового общения в коллективе	практическая работа; тестирование;	Текущий контроль, промежуточный контроль МДК.04.01 экзамен по модулю

2.2.2 Перечень заданий для оценки освоения МДК 04.02 Техническая документация путевого хозяйства

№ заданий	Проверяемые результаты обучения (У и З)	Тип задания	Возможности использования
A1-A10; B; C.	- У2. заполнять техническую документацию;	практическая работа; тестирование;	Текущий контроль, промежуточный контроль МДК04.02 экзамен по модулю
A1-A10; B; C.	- 31. организацию производственного и технологического процессов;	практическая работа; тестирование;	Текущий контроль, промежуточный контроль МДК04.02 экзамен по модулю
A1-A10; B; C.	- 32 техническую документацию путевого хозяйства;	практическая работа, тестирование	Текущий контроль, промежуточный контроль МДК04.02 экзамен по модулю
A1-A10; B; C.	34.материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования;	практическая работа, тестирование	Текущий контроль, промежуточный контроль МДК04.02 экзамен по модулю

2.3. Типовые задания для оценки освоения профессионального модуля

2.3.1.Текущий контроль

Формы и методы оценивания по профессиональному модулю ПМ.04 Организация деятельности структурного подразделения: устный опрос, защита практических работ, самостоятельная работа (написание рефератов, выполнение презентаций, доклады по темам)

Предметом оценки служат умения и знания, предусмотренные ФГОС по профессиональному модулю, а также общие компетенции (ОК 1 – ОК9).

2.3.2. Контрольное тестирование №1 по МДК 04.01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве

Типовые задания для оценки знания 31-33 и умений У1-У5

Наименование объектов контроля и оценки	Основные показатели оценки результата	Оценка
- У1.рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели предприятий путевого хозяйства;	правильность планирования работ при эксплуатации и ремонте пути;	30 баллов
- У2.заполнять техническую документацию;	точность ведения отчетной и учетной технической документации; грамотное руководство выполняемыми работами	
-У3.использовать знания приемов и методов менеджмента в профессиональной деятельности;	правильность планирования работ при эксплуатации и ремонте пути грамотное руководство выполняемыми работами; демонстрировать деловые качества общения	

- 31.организацию производственного и технологического процессов;	грамотное руководство выполняемыми работами; правильность планирования работ при эксплуатации и ремонте пути; владение средствами контроля качества выполнения ремонтных и строительных работ; обоснованный выбор способов и методов контроля
- 32.техническую документацию путевого хозяйства;	точность ведения отчетной и учетной технической документации; грамотное руководство выполняемыми работами; владение средствами контроля качества выполнения ремонтных и строительных работ; обоснованный выбор способов и методов контроля
- 33.формы оплаты труда в современных условиях;	точность ведения отчетной и учетной технической документации; грамотное руководство выполняемыми работами
- 34.материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования;	правильность планирования работ при эксплуатации и ремонте пути;
- 35.основы организации работы коллектива исполнителей и принципы делового общения в коллективе.	демонстрировать деловые качества общения;

**Контрольное тестирование №1
по теме 2.1. Особенности организации и планирования работы
путевого хозяйства**

Вариант 1

Часть А

1. Стимулирование - это

- 1) повышение заинтересованности работников и коллективов в формах поощрения
- 2) повышение заинтересованности работников и коллективов в результатах своего труда
- 3) повышение заинтересованности работников и коллективов в повышении зарплаты

2. Инфраструктура - это

- 1) подсистема экономики, которая создает и реализует общие условия, необходимые для нормальной деятельности всех сфер общественного производства и жизни населения
- 2) система экономики, которая создает и реализует общие условия, необходимые для нормальной деятельности всех сфер общественного производства и жизни населения

3) подсистема экономики, которая создает и реализует индивидуальные условия, необходимые для нормальной деятельности всех сфер общественного производства и жизни населения

3. К объемным показателям относят:

- 1) производительность труда, грузооборот, грузонапряженность
- 2) оборот вагона и локомотива, скорость движения поездов, нагрузка вагона, производительность труда
- 3) грузооборот, пассажирооборот, грузонапряженность

4. Дистанция пути – это предприятия относятся к ...

- 1) департаменту пути
- 2) дирекции по ремонтам пути
- 3) к дирекции инфраструктуры

5. Фондоотдача основных фондов характеризует...

- 1) стоимость основных производственных фондов, приходящуюся на единицу произведенной продукции
- 2) съем строительной продукции с одного рубля стоимости основных производственных фондов
- 3) стоимость основных производственных фондов, приходящуюся на приведенную длину обслуживаемых дистанций пути участков

6. Производительность труда - это...

- 1) эффективность производственной деятельности людей, выраженная соотношением затрат труда и кол-ва произведенных материальных благ
- 2) система мероприятий, обеспечивающая рациональное использование труда рабочих и служащих
- 3) процесс совершенствования труда на научной основе

7. Производственным процессом называют

- 1) совокупность не взаимосвязанных технологических и трудовых процессов
- 2) совокупность комбинированных технологических и трудовых процессов
- 3) совокупность взаимосвязанных технологических и трудовых процессов

8. Рабочим временем называется...

- 1) законодательно установленный период времени, в течение которого трудящийся должен выполнять порученную ему работу на предприятии или в учреждении
- 2) индивидуально установленный период времени, в течение которого трудящийся должен выполнять порученную ему работу на предприятии или в учреждении
- 3) установленный администрацией период времени, в течение которого трудящийся должен выполнять порученную ему работу на предприятии или в учреждении

9. Что выражает реальная зарплата?

- 1) Сумму денежных средств, получаемых за работу
- 2) Количество благ и услуг, которые может фактически приобрести трудящийся
- 3) Стимулирование производительности труда

10. Тарифные ставки это...

- 1) шкала тарифных (квалификационных) разрядов и соответствующих им тарифных коэффициентов

2) прогрессивная система заключается в оплате по сдельным расценкам в пределах установленных норм выработки работы, выполняемые сверх нормы оплачиваются по повышенным расценкам

3) денежное выражение оплаты труда за единицу рабочего времени в зависимости от квалификации работника

Часть В

Что такое бизнес-план и какова его цель?

Часть С

Определить показатели использования основных производственных фондов

1. Фондоотдача
2. Фондоёмкость
3. Фондооснащённость

Исходные данные:

1. Балансовая стоимость основных производственных фондов 23,0 млн руб.
2. Стоимость выполненных работ 100 млн руб.
3. Стоимость оборотных фондов 6,2 млн руб.
4. Эксплуатационный контингент 310 чел.

Эталоны ответов:

Часть А

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вариант ответа	2	1	3	3	2	1	3	1	2	3

Часть В

Под бизнес планом понимают документ, представляющий собой результат комплексного исследования основных сторон деятельности предприятия; описание функционирования создаваемой или реконструируемой фирмы; рабочий инструмент предпринимателя для организации своей работы.

Цель бизнес плана – показать, каким образом ресурсы инвестора могут принести прибыль инвестору, и помочь предприятию реализовать свой проект.

Часть С

1. Определение фондоотдачи

Фондоотдача характеризует стоимость производственной продукции или выполненной работы, приходящуюся на 1 рубль стоимости основных производственных фондов.

Фондоотдача рассчитывается по формуле:

$$\Phi_o = C_p^r / \Phi_{of}$$

где C_p^r – стоимость выполненных работ ПМС в течение года,

Φ_{of} – стоимость основных производственных фондов

$$\Phi_o = 100/23,0 = 4,34 \text{ P/P}$$

2. Определение фондоёмкости

Фондоёмкость представляет собой стоимость основных производственных фондов, приходящихся на единицу стоимости производственной продукции.

Фондоёмкость рассчитывается по формуле:

$$\Phi_e = \Phi_{\text{оф}} / C_p^r,$$

где $\Phi_{\text{оф}}$ – стоимость основных производственных фондов,

C_p^r – стоимость выполненных работ ПМС в течение года

$$\Phi_e = 23/100 = 0,23 \text{ Р/Р}$$

3.Определение фондооснащённости

Фондооснащённость характеризует стоимость основных производственных фондов, приходящихся на одного работника эксплуатационного штата.

Фондооснащённость определяется по формуле:

$$\Phi_{\text{осн}} = \Phi_{\text{оф}} / K_{\text{э}},$$

где $K_{\text{э}}$ - эксплуатационный штат,

$\Phi_{\text{оф}}$ – стоимость основных производственных фондов

$$\Phi_{\text{осн}} = 23/310 = 0,074 \text{ руб./чел.}$$

Критерии оценки:

Каждое правильно выполненное задание части А – 1 балл.

Задание части -10 баллов.

Задание части С расчетное. Правильно выполненный расчет - 10 баллов.

Максимальное количество баллов – 30 баллов.

Отметка (оценка)	Количество правильных ответов в баллах	Количество правильных ответов в процентах
5 (отлично)	27 -30 баллов	от 90% до 100%
4 (хорошо)	24- 26 баллов	от 76% до 89 %
3 (удовлетворительно)	18 -23 баллов	от 61% до 75%
2 (неудовлетворительно)	менее 18 баллов	от 0% до 60%

2.3.2.2. Контрольное тестирование №1 по МДК 04.02 Техническая документация путевого хозяйства

Типовые задания для оценки знания 31, 32, 33, 34 и умений У2

Наименование объектов контроля и оценки	Основные показатели оценки результата	Оценка
- У2.заполнять техническую документацию;	точность ведения отчетной и учетной технической документации; грамотное руководство выполняемыми работами	30 баллов
- 31.организацию производственного и технологического процессов;	грамотное руководство выполняемыми работами ;правильность планирования работ при эксплуатации и ремонте пути; владение средствами контроля качества выполнения ремонтных и строительных работ; обоснованный выбор способов и методов контроля	

- 32.техническую документацию путевого хозяйства;	точность ведения отчетной и учетной технической документации; грамотное руководство выполняемыми работами; владение средствами контроля качества выполнения ремонтных и строительных работ; обоснованный выбор способов и методов контроля
- 33.формы оплаты труда в современных условиях;	точность ведения отчетной и учетной технической документации; грамотное руководство выполняемыми работами
- 34.материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования;	правильность планирования работ при эксплуатации и ремонте пути;

**Контрольное тестирование №1
по теме 2.1. «Учет и отчетность дистанции пути»**

Вариант 1

Часть А

1. В паспорте неустойчивого иди деформирующегося земляного полотна формы ПУ – 9 заносятся данные...

- 1) записи результатов проверки пути, сооружений, путевых устройств и земляного полотна.
- 2) данные о расположении места деформирующегося места земляного полотна.
- 3) данные учета подрельсового основания и скреплений, лежащих в пути.

2. ведомость учета пучинных мест на главных путях форма ПУ – 10 составляется...

- 1) на линейном участке дорожным мастером по данным натурных наблюдений.
- 2) на линейном участке бригадиром пути по данным натурных наблюдений.
- 3) на линейном участке начальником дистанции пути по данным натурных наблюдений.

3. В рельсовой книге формы ПУ-2 учитывают...

- 1) рельсы по звеньям с указанием их длины, износа, смятия концов и их наплавки, провисания концов и других характеристик.
- 2) характеристики рельсов лежащие в пути
- 3) ведомость учета подрельсового основания и скреплений, лежащих в главном пути.

4. В книге формы ПУ-2а учитывают...

- 1) Температуру рельсовых плетей.
- 2) дефектные рельсы. При смене дефектного рельса делается отметка о его замене, а при обнаружении во время осмотра нового дефектного рельса такой рельс вносится в эту книгу.
3. текущий контроль за качеством щебня.

5. В ведомость формы ПУ-4 заносятся данные...

- 1) Овыходе рельсов по изломам, порокам и повреждениям.
- 2) сдачи километра для производства работ и приемки выполненных работ.
- 3) нарушений правил проезда через железнодорожный переезд.

6. Характеристики стрелочных переводов с указанием станции и номера стрелочного перевода, его типа, конструкции крестовины, состояния переводных брусьев, рода балласта, вида централизации стрелки указываются в книге учета стрелочных переводов, лежащих в пути это...

- 1) форма ПУ – 1
- 2) форма ПУ – 30
- 3) форма ПУ – 6

7. Состояние шпального хозяйства отражается в книге учета шпал, лежащих в пути по форме...

1) ПУ – 80а

2) ПУ 5

3) ПУ – 28

8. Книга записи результатов проверки пути, сооружений и путевых устройств (форма ПУ-28) и книга записи результатов проверки стрелочных переводов и глухих пересечений (форма ПУ-29) являются...

1) документами статистического учета, поскольку отражают техническое состояние пути и его устройств.

2) документами диагностического учета, поскольку требует проводить диагностику пути дефектоскопами.

3) индивидуального учета, поскольку для каждого элемента пути требуется индивидуальный подход.

9. Журнал планирования и учета выполнения работ по текущему содержанию пути и сооружений и оценка их состояния по форме ПУ – 74 составляется...

1) один раз в неделю

2) два раза в неделю.

3) один раз в две недели.

10. «Паспорт на партию старогодных рельсов, направляемых в РСП для комплексного их ремонта с профильной обработкой головки составляется...

1) на каждую партию рельсов, направляемую в РСП для комплексного их ремонта с профильной обработкой головки, и отдельно по каждой группе годности в партии в трех экземплярах, два из которых отправляются в службу пути дороги и получателю (РСП), а один экземпляр остается у отправителя.

2) Выборочно из каждой партии рельсов.

3) Снятые рельсы с пути назначенного перегона.

Часть В

Перечислить отчетные и учетные формы путевого хозяйства?

Часть С

23.06.14 г. на 426км Куйбышевской железной дороги произошел сход электровоза ВЛ 10у и четырех цистерн в связи с неограждением места производства работ по смене рельса под руководством дорожного мастера Лесикова И.В. По результатам служебного расследования составить акт расследования случая брака, связанного с безопасностью движения, или грубого нарушения Правил технической эксплуатации по форме РБУ - 3

Эталоны ответов:

Часть А

№ задания	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Вариант ответа	2	1	1	2	1	3	2	1	3	1

Часть В

К отчетным формам относят:

- отчет о текущем содержании пути главных путей ф. ПО – 1;
- отчет о наличии материалов ВСП ф. ПО – 2;

- отчет о рельсах, снятых с путей в следствии изломов, дефектов и повреждений ф. ПО – 4;
- отчет о числе негодных шпал, лежащих в пути ф. ПО – 6;
- отчет о машинах и механизмах по их наименованиям ф. ПО – 7;
- отчет о машинном парке и его работе ф. ПО – 9;
- отчет о путевых работах ф. ПО – 13;
- отчет о движении новых материалов ВСП ф. ПО – 14;
- отчет о средствах снегоборьбы и водоборьбы ф. ПО – 16;
- отчет о поставке продукции ф. ПО – 18;
- отчет о ремонте путевых машин ф. ПО – 21;
- отчет о сварке и ремонте рельсов и крестовин стрелочных переводов ф. ПО – 23;
- отчет о работе службы пути ф. ПО – 28;
- отчет о работе по защитным лесонасаждениям ф. ПЛО – 4;

К учетным формам относятся:

- рельсовая книга ф. ПУ – 2;
- журнал учета дефектных рельсов, лежащих в главных приемоотправочных путях ф. ПУ – 2а;
- ведомость учета рельсов, снятых с главных путей по определению изломов, пороков и повреждений ф. ПУ – 4;
- книга учета шпал, лежащих в пути ф. ПУ – 5;
- книга учета стрелочных переводов и глухих пересечений, лежащих в пути ф. ПУ – 6;
- удостоверение на право управления путевой машиной на железнодорожном ходу ф. ПУ – 8;
- паспорт неустойчивого или деформирующегося земляного полотна ф. ПУ – 9;
- ведомость учета пучинных мест на главных путях ф. ПУ – 10;
- книга большого и среднего моста ф. ПУ – 12;
- тоннельная книга ф. ПУ – 12а;
- книга малых искусственных сооружений ф. ПУ – 13;
- книга противодеформационных сооружений земляного полотна ф. ПУ – 14;
- карточка на мост ф. ПУ – 15;
- карточка на пешеходный мост; ф. ПУ – 15а;
- карточка на пешеходный тоннель ф. ПУ – 15б;
- карточка на тоннель ф. ПУ – 16;
- Карточка на трубу ф. ПУ – 17;
- журнал учета работы средств дефектоскопии, обнаружений и замены дефектных и остродефектных рельсов ф. ПУ – 27;
- книга записи результатов проверки пути, сооружений, путевых устройств и земляного полотна ф. ПУ – 28;
- книга записи результатов проверки стрелочных переводов и глухих пересечений ф. ПУ – 29;
- книга записи результатов осмотра ИССО ф. ПУ – 30;
- ведомость оценки состояния пути по данным проверки путеизмерительным вагоном или путеизмерительной тележкой ф. ПУ – 32;
- журнал обходчика железнодорожных путей и искусственных сооружений ф. ПУ – 35;
- журнал текущего контроля за качеством щебня ф. ПУ – 47а;
- журнал текущего контроля за качеством щебня ф. ПУ – 47б;
- журнал текущего контроля за качеством балласта ф. ПУ – 47г;
- акт сдачи километра для производства работ и приемки выполненных работ ф. ПУ – 48;
- акт приемки работ – (смена стрелочных переводов, переводных брусьев, постановка стрелок на щебень) ф. ПУ – 48а;
- приемо – сдаточный акт ф. ПУ – 56;
- сменный рапорт ф. ПУ – 58;
- карточка учета работы машины или механизма ф. ПУ – 60;

- книга приема и сдачи дежурств, осмотра устройства и инструктажа дежурных работников на переезде ф. ПУ – 67;
- график по текущему содержанию и оценка состояния пути и путевых устройств ф. ПУ – 74;
- график по текущему содержанию и оценка состояния пути и путевых устройств ф. ПУ – 74;
- книга инструмента строгого учета ф. ПУ – 80а;
- акт о состоянии старогодных материалов верхнего строения пути ф. ПУ – 81;
- журнал регистрации действующих предупреждений об ограничении скорости движения поездов ф. ПУ – 84;
- шнуровая книга учета работ по электродуговой наплавке крестовин ф. ПУ – 90;
- сертификат на партию отгруженных рельсов ф. ПУ – 91;
- приемо – сдаточный акт на наплавку рельсовых концов ф. ПУ – 92;
- приемщ – сдаточный акт на наплавку крестовин из стали Г13Л ф. ПУ – 93;
- сменный рапорт по сварке рельсовых стыков контактным способом ф. ПУ – 94;
- шнуровая книга учета отремонтированных и сваренных рельсов ф. ПУ – 95;
- шнуровая книга учета контрольных испытаний сварных рельсовых стыков на статический изгиб ф. ПУ -96;
- шнуровая книга учета работ по наплавке концов рельсов ф. ПУ – 97.

Часть С

Дорога КБШ жд
Отделение Пензенское
1960г.

Форма РБУ – 3
Утверждена МПС в

А К Т

Служебного расследования брака, связанного с безопасностью движения, или грубого нарушения Правил технической эксплуатации

Составлен 23.06.24г. на 426км пк 2 на 2-м главном пути перегона Пичкиряево – Вад
Н Кириллов С.А., НЗП Горлоков А.Г, НЗ – РБ Федулеев Р. Ф., НОД – 1 Куршалов А.Н., РБЗ – 1 Петров П.Н., ПЧ – 19 Перкулин Н.А.

Должности и фамилия лиц, проводящих расследование на месте

В том, что в 10час. 27мин. 23 июня 2014г. на 2-м главном пути перегона Пичкиряево – Вад 426км ПК2
Допущен брак в поездной работе.
поездной, маневровой

В грузовом поезде № 2220 допущен сход электровоза ВЛ 10У №173 и 4-х цистерн №№57540858, 57594087, 57623514, 57536971. К сходу привело неограждение места производства работ по смене рельса в уравнительном пролете. Руководитель работ дорожный мастер Ковчаров И.В.
вид и краткое изложение обстоятельств брака

Погода и условия видимости температура воздуха +28°C, светлое время суток, видимость хорошая.

Светло, ясно или видимость понижена – туман, дождь, снегоборьба

Последствия: электровоз ВЛ10у № 173 поврежден в объеме текущего ремонта, 4 цистерны повреждены в объеме деповского ремонта, повреждено верхнее строение четного пути на протяжении 60 метров.

повреждение подвижного состава, пути, задержка движения

задержано пассажирских поездов 16шт. на 16ч 30мин; грузовых поездов 18шт. на 57ч 30мин; 2 пригородных поездов на 30мин.

ПРИМЕЧАНИЕ: К акту должны быть приложены документы о размере и характере повреждения подвижного состава пути.

Сведения о виновных: должность, фамилия, инициалы, год рождения, стаж работы на транспорте и занимаемой должности, партийность, продолжительность нахождения на работе, длительность отдыха перед работой, привлекался ли ранее и когда к ответственности за нарушение ПТЭ, брак в работе, крушения, аварии:

Основным виновником допущенного случая схода электровоза и 4-х цистерн считать работников Ковылкинской дистанции пути Пензенского отделения Куйбышевской железной дороги, которые не оградил место производства работ ПД Кирьянов И.В. 1969г.р., в должности с 01.10.2003г., образование среднее профессиональное, в 1992г Шацкий техникум механизации сельского хозяйства.

Заключение о причинах данного случая и допущенных нарушениях (какие параграфы ПТЭ, инструкций или приказы нарушены). *Причиной схода подвижного состава послужило нарушение ПД Кирьяновым И.В.*

Нарушение пункта 8.5. Правил технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации от 26.05.2000г №ЦРБ – 756, пунктов 8.1, 8.4 Инструкции по движению поездов и маневровой работе на железных дорогах Российской Федерации от 16.10.2000г. ЦД – 790, пунктов 1.6 и 4.3 инструкции по обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ от 15.01.13г №ЦП – 2790 и пункта 3.4 инструкции по сигнализации на железных дорогах Российской Федерации от 26.05.2000г. ЦРБ – 757, пункта 2 телеграфного указания ОАО «РЖД» от 04.11.2009г. №18091А не установил постоянную связь с поездным диспетчером, приступил к выполнению работ до получения приказа поездного диспетчера о закрытии пути перегона Пичкиряево – Вад, не оградил место работ сигналами остановки.

Н Кириллов С.А.,
НЗП Горлоков А.Г.,
НЗ - РБФедулеев Р. Ф.,

НОД – 1 Куршалов А.Н.,
РБЗ – 1 Петров П.Н.,
ПЧ – 19 Перкулин Н.А

Критерии оценки:

Каждое правильно выполненное задание части А – 1 балл.

Задание части В состоит из 2-х частей: 1 часть – 5 баллов, 2 часть – 5 баллов.

Задание части С расчетное. Правильно выполненный расчет - 10 баллов.

Максимальное количество баллов – 30 баллов.

Отметка (оценка)	Количество правильных ответов в баллах	Количество правильных ответов в процентах
5 (отлично)	27 -30 баллов	от 90% до 100%
4 (хорошо)	24- 26 баллов	от 74% до 89 %
3 (удовлетворительно)	18 -23 баллов	от 60% до 74%
2 (неудовлетворительно)	менее 18 баллов	от 0% до 59%

2.3.3. Промежуточный контроль

СОГЛАСОВАНО на заседании предметной (цикловой) комиссии специальности 23.02.06, 23.02.08 Протокол от «__» __ 20__ №__ Председатель ЦК _____ ФИО «__» _____ 20__ г.	Экзаменационный билет № МДК.04.01. Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве Курс _____ 4 _____ Шифр специальности 23.02.08	«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____ ФИО «__» _____ 20__ г.
---	--	---

1. Назовите оперативный и статистический учет и отчетность на железнодорожном транспорте.
2. Опишите состав технического проекта на капитальный ремонт пути.
3. Опишите документальное оформление приемки – сдачи отремонтированных объектов в эксплуатацию.

Преподаватель _____

III. Оценка по производственной практике

3.1. Формы и методы оценивания

Предметом оценки по производственной практике обязательно являются дидактические единицы «приобретение практического опыта» и «уметь».

Контроль и оценка этих дидактических единиц осуществляются с использованием следующих форм и методов:

-контроль и оценка по производственной практике проводится на основе характеристики обучающегося с места прохождения практики, составленной и завизированной представителем образовательного учреждения и ответственным лицом организации (базы практики). В характеристике отражаются виды работ,

выполненные обучающимся во время практики, их объем, качество выполнения в соответствии с технологией и требованиями организации, в которой проходила практика (ПМС, ПЧ).

-документы, подтверждающие качество выполнения работ: аттестационный лист о прохождении практики, выписка из трудовой книжки, справка с места работы, приказ с ОК предприятия о зачислении на практику.

Оценка по производственной практике выставляется на основании аттестационного листа.

Например: на базе данных аттестационного листа (характеристики учебной и профессиональной деятельности обучающегося на практике) с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика, либо образовательного учреждения (для учебной практики).

3.2. Перечень видов работ для проверки результатов освоения программы профессионального модуля на практике

3.2.1. Производственная практика ПП.04.01 (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения

Перечень видов работ производственной практики

Виды работ	Коды проверяемых результатов		
	ПК	ОК	ПО, У
Планирование работ при эксплуатации и ремонте пути.	ПК 4.2, ПК4.3, ПК 4.4	ОК1 – ОК9	ПО1, У2
Организация рабочего места удовлетворяющая требованиям охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной безопасности.	ПК 4.2, ПК4.3, ПК 4.4	ОК1 – ОК9	ПО1, У2
Монтаж, демонтаж и ремонт конструкции верхнего строения пути. Ведение технической документации	ПК 4.2, ПК4.3, ПК 4.4	ОК1 – ОК9	ПО1, У2
Владение средствами контроля качества выполнения ремонтных и строительных работ; обоснованный выбор способов и методов контроля.	ПК 4.2, ПК4.3, ПК 4.4	ОК1 – ОК9	ПО1, У2

3.2.2. Результаты освоения программы производственной практики

Результатом освоения программы производственной практики являются сформированные профессиональные и общие компетенции:

Код	Наименование результата обучения
-----	----------------------------------

ПК 4.1	Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений
ПК 4.2	Оформлять отчетную и техническую документацию в процессе руководства выполняемыми работами
ПК 4.3	Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве железнодорожного пути и искусственных сооружений
ПК 4.4	Организовывать соблюдение охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и инструктаж персонала
ПК 4.5	Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации.
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного 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.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

3.2.3 Формы контроля

ПМ.04 Организация деятельности структурного подразделения (базовая подготовка):
производственная практика - зачет с оценкой в 6 семестре.

3.2.4 Количество часов на освоение программы производственной практики

В рамках освоения ПМ.04. Организация деятельности структурного подразделения (базовая подготовка):
-производственная практика -108 часа.

3.3. Форма аттестационного листа по практике *(заполняется на каждого обучающегося)*

Зачет с оценкой по производственной практике выставляется на основании данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности обучающегося на практике) с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика.

3.3.1 Производственная практика

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ-ХАРАКТЕРИСТИКА

Выдан _____, студенту 4 курса специальности 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство прошедшему производственную практику ПП.04.01 по профессиональному модулю **ПМ.04 Организация деятельности структурного подразделения** в объеме 108 часов с 20г. по 20 г. в _____

1. За время практики выполнены виды работ:

Виды и объем работ, выполненных во время практики	Ф. И. О., должность и подпись ответственного лица по практике от филиала
Планирование работ при эксплуатации и ремонте пути. Организация рабочего места удовлетворяющая требованиям охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной безопасности. Монтаж, демонтаж и ремонт конструкции верхнего строения пути. Ведение технической документации Владение средствами контроля качества выполнения ремонтных и строительных работ; обоснованный выбор способов и методов контроля.	Преподаватель специальных дисциплин

2. За время практики студент проявил личностные и деловые качества:

	Проявленные личностные и деловые качества	Степень проявления		
		Не проявлял	Проявлял эпизодически	Проявлял регулярно
1	Способность самостоятельно определять профессиональную задачу и этапы ее решения			Проявлял регулярно
2	Использование информационно-коммуникационных технологий при освоении вида профессиональной деятельности			Проявлял регулярно
3	Способность самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием.			Проявлял регулярно
4	Способность работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.			Проявлял регулярно
5	Способность грамотно излагать свои мысли и оформлять текстовые документы			Проявлял регулярно
6	Ответственное отношение к выполнению порученных производственных заданий			Проявлял регулярно
7	Способность действовать рационально, в том числе в чрезвычайных ситуациях, с соблюдением норм экологической безопасности			Проявлял регулярно
8	Использование в профессиональной			Проявлял

	деятельности средств профилактики перенапряжения и укрепления здоровья			регулярно
9	Умение пользоваться профессиональной документацией для решения задач трудовой деятельности			Проявлял регулярно

3. За время прохождения практики у обучающегося были сформированы компетенции (элементы компетенций):

№	Перечень общих и профессиональных компетенций	Компетенция (элемент компетенции)	
		сформирована	не сформирована
1. Общие компетенции			
1	ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	сформирована	
2	ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	сформирована	
3	ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	сформирована	
4	ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	сформирована	
5	ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	сформирована	
6	ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	сформирована	
7	ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	сформирована	
8	ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	сформирована	
9	ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	сформирована	
2. Профессиональные компетенции			
№	Код и формулировка ПК	Основные показатели оценки результата	Компетенция (элемент компетенции)

			сформирована	не сформирована
1	ПК 4.1. Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений	правильность планирования работ при эксплуатации и ремонте пути	сформирована	
2	ПК 4.2. Оформлять отчетную и техническую документацию в процессе руководства выполняемыми работами	точность ведения отчетной и учетной технической документации; грамотное руководство выполняемыми работами	сформирована	
3	ПК 4.3. Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве железнодорожного пути и искусственных сооружений	владение средствами контроля качества выполнения ремонтных и строительных работ; обоснованный выбор способов и методов контроля	сформирована	
4	ПК 4.4. Организовывать соблюдение охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и инструктаж персонала	организация рабочего места удовлетворяющая требованиям охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной безопасности	сформирована	
5	ПК 4.5. Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации	демонстрировать деловые качества общения	сформирована	

Итоговая оценка по практике ПП.04.01 профессионального модуля ПМ.04 Организация деятельности структурного подразделения _____

М.п. Руководитель практики от предприятия _____
 «__» _____ 20 __ г. _____ Ф. И. О. _____ должность _____ подпись

Ответственное лицо по практике от филиала _____

« ____ » ____ 20 г.
подпись

Ф. И. О. должность

С результатами прохождения
практики ознакомлен
« ____ » ____ 20 г.

Ф. И. О. подпись обучающегося

IV. Контрольно-оценочные материалы для экзамена (квалификационного)

4.1. Формы проведения экзамена (квалификационного)

Экзамен (квалификационный) представляет собой – сочетание накопительной/рейтинговой системы с учетом оценивания МДК.04.01, МДК.04.02 на основании данных аттестационного листа по практике. Заключение по профессиональным компетенциям должно быть положительным. Оценка в этом случае - «вид профессиональной деятельности освоен». При отрицательном заключении хотя бы по одной из профессиональных компетенций принимается решение «вид профессиональной деятельности «не освоен».

4.2. Форма оценочной ведомости (заполняется на каждого обучающегося)

ОЦЕНОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ

ФИО кандидата

по профессиональному модулю: ПМ.04 Организация деятельности структурного подразделения

образовательной программы по специальности
23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

наименование специальности, программы профессиональной подготовки, переподготовки, повышения квалификации

Профессиональный модуль осваивался в объеме _____ час.
с « ____ » ____ 20 г. по « ____ » ____ 20 г.

Итоги квалификационного экзамена по профессиональному модулю:

Профессиональные компетенции		Оценка («освоена / не освоена»)
ПК 4.1.	Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений	
ПК 4.2.	Оформлять отчетную и техническую документацию в процессе руководства выполняемыми работами	

ПК 4.3.	Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве железнодорожного пути и искусственных сооружений	
ПК 4.4.	Организовывать соблюдение охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и инструктаж персонала	
ПК 4.5.	Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации	

Итоговый результат по профессиональному модулю:

Вид профессиональной деятельности: ПМ.04

Участие в организации деятельности структурного подразделения

 («освоен / не освоен»
 оценка)

Состав комиссии	Подпись	ФИО
Председатель аттестационной комиссии		
Члены комиссии:		

Дата: «_____»
 20__ г.

Протокол №
 _____.

С оценочной ведомостью ознакомлен (а) _____ / _____ .
подпись кандидата,

дата

МП

4.3. Форма комплекта экзаменационных материалов

1. ПАСПОРТ

Назначение:

ФОС предназначен для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля ПМ.04 Организация деятельности структурного подразделения специальности СПО:

23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Оцениваемые компетенции:

ПК 4.1 Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений

ПК 4.2 Оформлять отчетную и техническую документацию в процессе руководства выполняемыми работами

ПК 4.3 Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве железнодорожного пути и искусственных сооружений

ПК 4.4 Организовывать соблюдение охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и инструктаж персонала

ПК 4.5 Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного 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;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

4.4. ПЕРЕЧЕНЬ ЗАДАНИЙ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ В ХОДЕ ЭКЗАМЕНА ПО МОДУЛЮ

наименование филиала или структурного подразделения

СОГЛАСОВАНО на заседании предметной (цикловой) комиссии специальности 08.02.10, 23.02.06 Протокол от «__» __ 20__ №__ Председатель ЦК _____ «__» _____ 20__ г. ФИО	Экзаменационный билет № 1 ПМ.04 Организация деятельности структурного подразделения Группа _____ Шифр специальности 23.02.08	«УТВЕРЖДАЮ» Зам. директора по УВР _____ ФИО «__» _____ 20__ г.
---	---	---

ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Текст задания 1. Опишите роль железнодорожного транспорта в транспортной системе страны.

Текст задания 2. Назовите назначение Технического паспорта дистанции пути.

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Текст задания: Определите средний тарифный коэффициент рабочих в бригаде по текущему содержанию пути в составе: м.п. 5р – 1 чел, м.п. 3р – 3 чел, м.п. 2р – 1 чел, м.п. 1р – 1 чел.

Инструкция:

Внимательно прочитайте задание.

При выполнении задания №1 руководствуйтесь разделом «Введение»

При выполнении задания №2 руководствуйтесь разделом «Паспортизация пути»

При выполнении практического задания воспользуйтесь формулой, определяющей средний тарифный коэффициент

Максимальное время выполнения задания – __45__ (мин)

Преподаватель _____ ФИО