Приложение 9.3.47 к ОПОП-ППССЗ специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:

ФИО: Хатямов Рушан Фаритович Должность: Директор филиала СамГУПС в г. Пензе

Дата подписания: 28.12.2022 14:49:15 Уникальный программный ключ:

98fd15750393b14b837b6336369ff46764a01e8ae27bb7c6fb7394f99821e0ad

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ. 04. Участие в организации деятельности структурного подразделения

для специальности

08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Базовая подготовка

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. Паспорт рабочей программы профессионального модуля
- 2. Результаты освоения профессионального модуля
- 3. Структура и содержание профессионального модуля
- 4. Условия реализации профессионального модуля
- 5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1 Область применения рабочей программы профессионального модуля ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения является частью основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство (базовая подготовка) в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Участие в организации деятельности структурного подразделения и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- 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.
- ПК4.3. 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.
- ПК4.5. Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями предприятия.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке по профессиям:

14668 Монтер пути;

18401 Сигналист.

1.2. Место профессионального модуля ПМ.04Участие в организации деятельности структурного подразделения в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Профессиональный модуль входит в профессиональный цикл

1.3. Цели и задачи профессионального модуля — требования к результатам освоения профессионального модуля ПМ.04Участие в организации деятельности структурного подразделения

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

ПО.1-организации и планирования работы структурных подразделений путевого хозяйства;

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;

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.

1.4. Количество часов на освоении рабочей программы профессионального модуля ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения в соответствии с учебным планом (УП):

Очная форма обучения

Максимальная учебная нагрузка обучающегося 327 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 170 часов,
- самостоятельной работы обучающегося 85 часов,
- производственной практики (по профилю специальности) 72 часа.

1.5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по профессиональному модулю ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения:

Виды, перечень и содержание внеаудиторной самостоятельной работы установлены преподавателем самостоятельно с учетом мнения студентов.

Объем времени, запланированный на каждый из видов внеаудиторной самостоятельной работы соответствует ее трудоемкости.

Для выполнения студентами запланированных видов внеаудиторной самостоятельной работы имеется следующее учебно-методическое обеспечение:

1.6 Перечень используемых методов обучения:

- 1.6.1 Пассивные: лекции, комбинированные уроки
- 1.6.2 Активные и интерактивные:
- -тестирование;

- -изучение и закрепление нового материала (интерактивная лекция, работа с наглядными пособиями, видео- и аудиоматериалами, «обучающийся в роли преподавателя», «каждый учит каждого»);
- -использование общественных ресурсов (приглашение специалиста, экскурсии);
 - -обучающие игры (имитации, деловые игры);
 - -работа в малых группах.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности *Участие в организации деятельности структурного подразделения*, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

| Код | Наименование результата обучения |
|--------|---|
| 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 предприятия |
| 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. |
| OK 03. | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по 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 общечеловеческих 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; |
| OK 08. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. |
| OK 09. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. |

В рамках программы учебной дисциплины реализуется программа воспитания, направленная на формирование следующих личностных результатов:

- ЛР 13. Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий;
- ЛР 19. Уважительное отношения обучающихся к результатам собственного и чужого труда;
- ЛР 25. Способный к генерированию, осмыслению и доведению до конечной реализации предлагаемых инноваций;
- ЛР 27. Проявляющий способности к непрерывному развитию в области профессиональных компетенций и междисциплинарных знаний;
 - ЛР 30. Осуществляющий поиск и использование информации, необходимой

для эффективного выполнения различных задач, профессионального и личностного развития;

ЛР 31. Умеющий эффективно работать в коллективе, общаться с коллегами, руководством, потребителями.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения (Очная форма обучения)

| Коды профессиональн | Наименования разделов | Всего часов (максимальны | Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов), ч | | | | | П | Практика, ч | |
|------------------------|---|--------------------------------------|--|-------------------------|----|---------|--|---|---|--|
| ых компетенций | профессионального модуля* | е учебная нагрузка и практики) | Обязательная аудиторная учебная нагрузка ая работа обучающегося обучающегося в т.ч. в т.ч. в т.ч. в т.ч. | | | учебная | производственна я (по профилю специальности)* | | | |
| | | | Всего | практические занятия | 1 | Всего | курсовая работа (проект) | | * (если предусмотрена рассредоточенна я практика) | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | |
| ПК 4.1-4.5 | Раздел 1. Участие в организации, планировании и управлении в путевом хозяйстве | 168 | 112 | 22 | 20 | 56 | - | - | - | |
| ПК 4.3, 4.4 | Раздел 2. Ведение технической документации путевого хозяйства | 87 | 58 | 30 | - | 29 | | - | - | |
| | ПП 04.01 Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения (концентрированная), час | 72 | 72 | | | | | | 72 | |
| | Всего | 327 | 242 | | | 85 | - | - | 72 | |

Заочная форма обучения

| Коды профессиональн ых компетенций | Наименования разделов профессионального модуля* | Всего часов (максимальные учебная нагрузка и практики) | Обяза учебн | Объем времено освоение межд (курсов), ч ответьная аудитем нагрузка ющегося | исциплин | | | арного курса Самостоятельн ая работа | | арного курса Самостоятельн учебна ая работа | | учебная | производственна я (по профилю специальности)* * (если предусмотрена рассредоточенна я практика) |
|--|--|--|----------------|--|--|-------|--|--|-----|--|--|---------|---|
| | | | всего | в т.ч. практические занятия | в т.ч. курсовая работа (проект) | всего | в т.ч. курсовая работа (проект) | | 1"" | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | | | | |
| ПК 4.1-4.5 | Раздел 1. Участие в организации, планировании и управлении в путевом хозяйстве | 168 | 36 | 4 | 20 | 132 | - | - | - | | | | |
| ПК 4.3, 4.4 | Раздел 2. Ведение технической документации путевого хозяйства | 87 | 10 | 6 | - | 77 | | - | - | | | | |
| | ПП04.01 Производственная практика (по профилю | 72 | | | | | | | 72 | | | | |

| специальности) Участие в организаци деятельности структурного подразделения (концентрированная), | И | | | | | | |
|--|-----|----|--|-----|---|---|----|
| час | | | | | | | |
| Всего | 327 | 46 | | 209 | - | - | 72 |

3.2 Содержание обучения по профессионального модуля ПМ.04Участие в организации деятельности структурного подразделения

| Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем | Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) | Объем часов | Уровень освоения |
|--|--|----------------|---------------------|
| Раздел 1. Участие в организации, планировании и управлении в путевом хозяйстве | | | |
| МДК 04.01. Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве | | 168 | |
| Тема 1.1. Экономика путевого | Содержание | 45 | |
| хозяйства — часть экономики железнодорожного транспорта | Транспорт в экономике страны. Основные технико-экономические показатели работы железнодорожного транспорта | 10 | 2 |
| | 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 | 24 | 3 |
| | 3 Налоговая система в Российской Федерации и налогообложение предприятий. Патентное право | 11 | 3 |

| | Практические занятия | 20 | |
|--------------------------|--|----|---|
| | 1 Расчет амортизационных отчислений | 2 | 1 |
| | 2 Расчет показателей использования основных фондов и оборотных средств | 2 | |
| | 3 Расчет производительности труда | 2 | |
| | 4 Планирование бюджета рабочего времени | 2 | |
| | 5 Расчет норм затрат труда по нормативам | 2 | |
| | 6 Наряд на сдельные работы | 2 | |
| | Учет рабочего времени и расчет заработной платы рабочим путевой бригады с применением премиальных доплат | 2 | |
| | 8 Разработка калькуляции на один из видов ремонта пути | 2 | |
| | 9 Расчет стоимости ремонта 1 км пути | 2 | |
| | 10 Планирование эксплуатационных расходов условного участка | 2 | |
| Тема 1.2. Маркетинговая | Содержание | 25 | |
| деятельность предприятия | 1 Качество и конкурентоспособность продукции. Инновационно-инвестиционная политика. Бизнес-план | 23 | 3 |
| | Практическое занятие | 2 | |
| | 1 Составление бизнес-плана предприятия | 2 | 1 |

<u>Продолжен</u>

1234Самостоятельная работа при изучении раздела 1

1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем).

2. Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите.

- 3. Работа над курсовым проектом.
- 4. Решение задач по образцу.
- 5. Ознакомление с нормативными документами.
- 6. Подготовка докладов.
- 7. Ответы на контрольные вопросы.
- 8. Работа с дополнительной литературой.
- 9. Подготовка рефератов.

Тематика домашних заданий:

- 1. Определение группы (класса) дистанции пути.
- 2. Определение приведенной длины.
- 3. Структура управления ПЧ, ПМС (ПЧУ).
- 4. Фотография рабочего времени.
- 5. Закрытие нарядов на сдельные работы.
- 6. Расчет заработной платы.

56Тематика курсовой работы:

1. Выполнение основных технико-экономических расчетов и планирование производственно-финансовой деятельности дистанции пути.

20

Всего по МДК 04.01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве 168 Раздел 2. Ведение технической документации путевого хозяйства

МДК 04.02. Техническая документация путевого хозяйства 58

Тема 2.1. Учет и отчетность дистанции путиСодержание28

1Паспортизация пути и сооружений.

Документация по контролю технического состояния пути, сооружений и устройств.

Документация по учету технического состояния 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 обеспечения4

2

2

2

2

4

2

2Техническая отчетность дистанции пути.

Организация и проведение технической учебы на дистанции пути. 12

Документация технического проекта на ремонты пути.

Правила приемки работ и технические условия на приемку работ по ремонту пути.

Исполнительная техническая документация на отремонтированные объекты пути

| | Іракти | ческие занятия | 6 | | | |
|---------------------------------------|-----------|---|-----|--|--|--|
| 1 | | Технический паспорт на 1 км, его заполнение | 2 | | | |
| 2 | | Порядок заполнение таблиц технического паспорта формы АГУ-4 (таблицы 2 и 5) | 2 | | | |
| 3 | | Заполнение формы учетной документации ПУ-1, ПУ-4 | 2 | | | |
| Самостоятельная работа при изучени | и разде | | 77 | | | |
| -Систематическая проработка конспекто | ов занят | тий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам | | | | |
| учебных пособий, составленным препод | авателе | ем). | | | | |
| -Подготовка к практическим занятиям с | исполь | зованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, | | | | |
| отчетов и подготовка к их защите. | | | | | | |
| -Ознакомление с нормативными докуме | | | | | | |
| -Подготовка докладов (сообщений). | | | | | | |
| -Работа с дополнительной литературой | | | | | | |
| -Заполнение формы учетной документа: | ции ПУ | ′-1, ПУ-2, ПУ-2а, ПУ-4, ПУ-6, ПУ-9, ПУ-10, ПУ-28, ПУ-29, ПУ-30, ПУ-35, ПУ-67 | | | | |
| ПП04.01 Производственная практика | 108 | | | | | |
| Виды работ: | | | | | | |
| Сигналист | Сигналист | | | | | |
| Ведение технической документации; Мо | | | | | | |
| Ведение технической документации; | | | | | | |
| Всего по МДК 04.02. Техническая док | 87 | | | | | |
| Итого по профессиональному модулю | ПМ.0 | 4 Участие в организации деятельности структурного подразделения | 327 | | | |

Для характеристики уровня 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).

4.УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Материально-техническое обеспечение реализации ПМ:

Программа профессионального модуля реализуется в следующих учебнопроизводственных помещениях:

учебных кабинетах:

| Наименование | Наименование | Оборудование | TCO |
|-------------------------------|------------------------|--|-----|
| разделов профессионального | кабинета/ помещения | | |
| модуля ПМ.04 | помещения | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| МДК.04.01 | Кабинет | посадочные места по количеству | |
| Экономика, | Экономики, | обучающихся; | |
| организация и | организации и | рабочее место преподавателя; | |
| планирование в | планирования | доска классная; | |
| путевом | в путевом | компьютерное оборудование, | |
| хозяйстве | хозяйстве | мультимедийное оборудование (проектор и | |
| | | проекционный экран); | |
| | | локальная сеть с выходом в Internet; | |
| | | методические материалы по дисциплине; | |
| | | стенд «Информация по кабинету» | |
| | | Гидравлический механизированный | |
| | | инструмент | |
| | | Электрический механизированный | |
| | | инструмент | |
| | | Путевой инструмент | |
| | | Макеты путевых машин | |
| | | Стенды: | |
| | | - методика планирования и учёта выполнения | |
| | | работ в дистанции пути; | |
| | | - современные машины и комплексы, | |
| | | применяемые в путевом хозяйстве; | |
| | | - безопасность движения поездов | |
| МДК.04.02 | Кабинет | посадочные места по количеству | |
| Техническая | Экономика, | обучающихся; | |
| документация | организация и | рабочее место преподавателя; | |
| путевого | планирование | доска классная; | |
| хозяйства | в путевом | компьютерное оборудование, | |
| | хозяйстве | мультимедийное оборудование (проектор и | |
| | | проекционный экран); | |
| | | локальная сеть с выходом в Internet; | |
| | | методические материалы по дисциплине; | |
| | | стенд «Информация по кабинету» | |
| | | Гидравлический механизированный | |
| | | инструмент | |
| | | Электрический механизированный | |
| | | инструмент | |
| | | Путевой инструмент | |
| | | Макеты путевых машин Стенды: | |
| | | | |
| | | - методика планирования и учёта выполнения | |

| | | работ в дистанции пути; - современные машины и комплексы, применяемые в путевом хозяйстве; - безопасность движения поездов |
|-----------------|---------------|--|
| ПП.04.01 | Кабинет | посадочные места по количеству |
| Производственна | Экономики, | обучающихся; |
| я практика (по | организации и | рабочее место преподавателя; |
| профилю | планирования | доска классная; |
| специальности) | в путевом | компьютерное оборудование, |
| Участие в | хозяйстве | мультимедийное оборудование (проектор и |
| организации | | проекционный экран); |
| деятельности | | локальная сеть с выходом в Internet; |
| структурного | | методические материалы по дисциплине; |
| подразделения | | стенд «Информация по кабинету» |
| | | Гидравлический механизированный |
| | | инструмент |
| | | Электрический механизированный |
| | | инструмент |
| | | Путевой инструмент |
| | | Макеты путевых машин |
| | | Стенды: |
| | | - методика планирования и учёта выполнения |
| | | работ в дистанции пути; |
| | | - современные машины и комплексы, |
| | | применяемые в путевом хозяйстве; |
| | | - безопасность движения поездов |

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень используемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.2.1. Основная учебная литература

- 1. Рофе, А.И. Экономика труда [Электронный ресурс]: учебник / Рофе А.И. Москва: КноРус, 2017. 373 с. ISBN 978-5-406-05850-3. URL: https://book.ru/book/927928. Текст: электронный Режим доступа: https://www.book.ru/book/927928 по паролю.
- 2. Крейнис, З.Л. Экономика путевого хозяйства [Текст]: учебник для техникумов и колледжей ж/д транспорта / З.Л. Крейнис. Стереотипное издание. Москва: Альянс, 2018 г. 312 с.
- 3. Терешина, Н.П. Экономика железнодорожного транспорта. Вводный курс часть 1 [Электронный ресурс]; учебник в 2-х частях / Н.П. Терешина. Москва: ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. 472 с. ISBN 978-5-907206-32-8. Режим доступа: https://umczdt.ru/books/45/242284/ по паролю.
- 4. Экономика железнодорожного транспорта [Электронный ресурс]; учебник для СПО / Н. П. Терешина, В. А. Подсорин, Ю. Н. Кожевников, М. Г.

- Данилина; под редакцией Н. П. Терешиной, В. А. Подсорина. Саратов: Профобразование, 2020. 342 с. ISBN 978-5-4488-0886-9. Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/97404.html. Режим доступа: для авторизир. пользователей по паролю.
- 5. Беляева, О.В. Экономика предприятия (организации). Сборник задач [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / О.В. Беляева, Ж.А. Беляева. Электрон. текстовые данные. Саратов: Вузовское образование, 2017. 52 с. 978-5-4487-0009-5. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/64328.html по паролю.
- 6. Крейнис, З.Л. Экономика путевого хозяйства [Текст]: учебник для техникумов и колледжей ж/д транспорта / З.Л. Крейнис. Стереотипное издание. Москва: Альянс, 2018 г. 312 с.
- 7. Бельтюков, В. П. Организация, планирование и управление техническим обслуживанием железнодорожного пути [Электронный ресурс]: учебное пособие / В. П. Бельтюков, А. В. Андреев, А. В. Сенникова. Санкт-Петербург: ПГУПС, 2019. 37 с. ISBN 978-5-7641-1403-3. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/153594. Режим доступа: для авториз. пользователей по паролю.

4.2.2. Дополнительная учебная литература

- 1. Волков, Б.А. Экономика строительства железных дорог [Электронный ресурс]; учебник / Б.А. Волков, Н.С. Лобанова, В.В. Соловьев; под ред. Б.А. Волкова. Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2018. 397 с. ISBN 978-5-906938-81-7. Режим доступа: https://umczdt.ru/books/45/225465/ по паролю.
- 2. Голубева, Е.А. МДК 04.01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве [Электронный ресурс]: методическое пособие. Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2019. 56 с. Режим доступа: http://umczdt.ru/books/35/234837/ Загл. с экрана по паролю.
- 3. Стрельцова, И.В. Методическое пособие по выполнению курсовой работы по МДК 04.01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве [Электронный ресурс] / И.В. Стрельцова. Москва: ФГБУ ДПО «Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2020. 28 с. https://umczdt.ru/books/35/239521/ по паролю
- 4. Грибов, В.Д. Экономика организации (предприятия). Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.Д. Грибов. Москва: КНОРУС, 2017. —196 с. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-406-05447-5. Режим доступа: https://www.book.ru/book/920239 по паролю.
- 5. Фокина, О.М. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс]: учебное пособие / Фокина О.М. и др. Москва: КноРус, 2017. 229 с. ISBN 978-5-406-05523-6. URL: https://book.ru/book/920194. Текст: электронный. Режим доступа: https://www.book.ru/book/920194 по паролю.

- 6. Блодич, О.Н. ФОС МДК 04.02 Техническая документация путевого хозяйства Специальность 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое подготовка СПО федерального учебно-методического хозяйство. Базовая профессионального объединения системе среднего образования укрупненным группам профессий, специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта [Электронный ресурс] / О.Н. Блодич. - Москва: ФГБОУ "УМЦ по образованию на ж/д транспорте", 2018 г. - 44 с. - (Среднее профессиональное образование). Режим доступа: http://umczdt.ru/books/35/226180/ — - Загл. с экрана по паролю.
- 7. Блодич, О.Н. МДК 04.02 Техническая документация путевого хозяйства [Электронный ресурс]: методическое пособие «Организация самостоятельной работы» для обучающихся очной формы обучения образовательных организаций СПО. Специальность 08.02.10 «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство». Базовая подготовка. Москва: УМЦ ЖДТ, 2019. 40с. Режим доступа: http://umczdt.ru/books/35/232122/ Загл. с экрана по паролю.

4.2.3. Интернет – ресурсы

- 1. «Транспорт России». http://www.transportrussia.ru.
- 2. «Железнодорожный транспорт». http://www.zdt-magazine.ru/redact/redak.htm.
 - 3. Сайт Министерства транспорта РФ. http://www.mintrans.ru/.

4.2.4. Официальные, справочно-библиографические и периодические издания

- 1. О железнодорожном транспорте в Российской Федерации [Текст]: Федеральный закон от 10.01.2003 №17-ФЗ в редакции Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ. Екатеринбург: ТД УралЮрИздат, 2019. 36 с. 5 экз.
- 2. Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации [Текст]: Федеральный закон от 10.01.2003 №18-ФЗ в редакции Федерального закона от 03.08.2018 №312-ФЗ. Екатеринбург: ТД УралЮрИздат, 2019. 80 с. -5 экз.
- 3. Гудок [Текст]: ежедневная транспортная газета (2017, 2018, 2019, 2020, 2021 гг.)
- 4. Железнодорожный транспорт [Текст]: ежемесячный научно-теоретический технико-экономический журнал (2017, 2018, 2019, 2020, 2021 гг.)
- 5. Путь и путевое хозяйство [Текст]: ежемесячный журнал (2017, 2018, 2019, 2020, 2021 гг.)
- 6. Транспорт России [Текст]: всероссийская транспортная еженедельная информационно-аналитическая газета (2017, 2018, 2019, 2020, 2021 гг.)

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

В рамках реализации программы профессионального модуля профессионального модуля ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения предусмотрено прохождение производственной практики (по профилю специальности) ПП.04.01 Производственная практика (по

профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения.

Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения проводится концентрировано в соответствии с рабочей программой практики.

Промежуточная аттестация по МДК 04.01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве осуществляется в виде других форм контроля в 7 семестре и в форме дифференцированного зачета в 8 семестре, написания курсовой работы в 8 семестре.

Промежуточная аттестация по МДК 04.02. Техническая документация путевого хозяйства осуществляется в форме дифференцированного зачета в 6 семестре.

Итоговая аттестация по профессиональному модулю ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения осуществляется в виде комплексного экзамена (квалификационного) профессионального модуля ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения и профессионального модуля ПМ.03 Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений в 8 семестре.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Контроль и оценка результатов освоения ПМ.03Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений осуществляется преподавателем в процессе: проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

| Результаты обучения (о усвоенные знания) | своенные умения, | Формы и методы контроля и оценки | Нумерация тем в |
|--|---------------------------|--|---|
| опыт, умения, знания | ОК, ПК | результатов обучения | соответствии с тематическим планом |
| иметь практический опыт: ПО.1- организации и планирования работы структурных подразделений путевого хозяйства; | ПК 4.1- ПК4.5 ОК 1ОК 9 | текущий контроль , рубежный контроль, промежуточный контроль | Тема 1.1. Экономика путевого железнодорожн ого 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 1ОК 9 | текущий контроль , рубежный контроль, промежуточный контроль | Тема 1.1. Экономика путевого железнодорожн ого транспорта хозяйства — часть экономики Тема 1.2. Маркетинговая деятельность предприятия Тема 2.1. Учет и отчетность дистанции пути |

| | ПК 4.1- ПК4.5 | текущий контроль, | Тема 1.1. |
|------------------------|---------------|--------------------|-------------------------------|
| знать: | ОК 1ОК 9 | рубежный контроль, | Экономика |
| 3.1-организацию | | промежуточный | путевого |
| производственного и | | контроль | железнодорожн |
| технологического | | | ого транспорта хозяйства — |
| процессов; | | | хозяиства — |
| 3.2-техническую | | | ЭКОНОМИКИ |
| документацию путевого | | | Тема 1.2. |
| хозяйства; | | | Маркетинговая |
| 3.3-формы оплаты | | | деятельность |
| труда в современных | | | предприятия |
| условиях; | | | Тема 2.1. Учет и |
| 3.4-материально- | | | отчетность |
| технические, трудовые | | | дистанции пути |
| и финансовые ресурсы | | | |
| отрасли и организации, | | | |
| показатели их | | | |
| эффективного | | | |
| использования; | | | |
| 3.5-основы организации | | | |
| работы коллектива | | | |
| исполнителей и | | | |
| принципы делового | | | |
| общения в коллективе. | | | |
| | | | |
| | | | |