

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Рузавина Татьяна Александровна
Должность: Директор филиал
Дата подписания: 22.05.2021 08:59:26
Уникальный программный ключ:
6e9bfd4db03e55a588176269c6842b05b7661db161c0e490b6a201bb50668e6f

Приложение № 5
к ППССЗ по специальности 23.02.06
Техническая эксплуатация подвижного
состава железных дорог

СОГЛАСОВАНО

Заместитель начальника эксплуатационного
вагонного депо Юдино Горьковской дирекции
инфраструктуры – структурного подразделения
Центральной дирекции инфраструктуры –
филиала ОАО «РЖД»

« 25 » мая 2020 г.

С.Н. Мазайкин

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР

/Базилевич Т.Ю./
« 25 » мая 2020 г.

ФОНД

ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ

(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОЛЛЕКТИВА ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

(вагоны)

ПО ПРОГРАММЕ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ

СРЕДНЕГО ЗВЕНА

по специальности

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ЖЕЛЕЗНЫХ

ДОРОГ

базовая подготовка

Год начала подготовки - 2020

Разработчики:

Филиал СамГУПС
в г. Алатыре

В.А. Биширов

преподаватель

Филиал СамГУПС
в г. Алатыре

С.В. Бочкарев

преподаватель

(место работы)

(инициалы, фамилия)

(занимаемая должность)

СОДЕРЖАНИЕ

1	ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	4
2	ПОКАЗАТЕЛИ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ	5
2.1	Профессиональные и общие компетенции	5
2.2	Критерии оценивания заданий	7
3	КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ЗАЧЕТА	8
	ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА	13

1. ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

Область применения

Фонд оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, в части овладения видом профессиональной деятельности (ВПД):

- 16269 Осмотрщик вагонов;
- 16275 Осмотрщик-ремонтник вагонов;
- 17334 Проводник пассажирского вагона;
- 18540 Слесарь по ремонту подвижного состава

Целью оценки производственной практики является оценка:

- профессиональных компетенций;
- общих компетенций;
- практического опыта;
- умений.

Оценка по производственным практикам выставляется на основании:

- характеристики профессиональной деятельности обучающегося на практике с указанием видов работ, выполненных во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и требованиями организации, в которой проходила практика.

Формой промежуточной аттестации по производственной ремонтной практики (по профилю специальности) профессионального модуля ПМ 02 Организация деятельности коллектива исполнителей является дифференцированный зачет.

Результатом освоения производственной эксплуатационной практики (по профилю специальности) профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями.

Условием допуска, обучающегося к дифференцированному зачету является успешное освоение им всех элементов, входящих в состав профессионального модуля.

2. ПОКАЗАТЕЛИ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРОВЕРКЕ

Профессиональные и общие

компетенции: Таблица 1 - Результаты

Профессиональные компетенции	Показатели оценки результата
1	2
ПК 2.1. Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей	планирование эксплуатационной работы коллектива исполнителей; планирование работ по производству ремонта коллективом исполнителей; демонстрация знаний об организации производственных работ; демонстрация работы с нормативной и технической документацией; выполнение основных технико-экономических расчетов; реализация своих прав с точки зрения законодательства; демонстрация знаний обязанностей должностных лиц; формулирование производственных задач; демонстрация эффективного общения с коллективом исполнителей; отчёт о ходе выполнения производственной задачи.
ПК 2.2. Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда	демонстрация знаний организационных мероприятий; демонстрация знаний по организации технических мероприятий; проведение инструктажа на рабочем месте.
ПК 2.3. Контролировать и оценивать качество выполняемых работ	демонстрация знаний о технологии выполнения работ; демонстрация знаний об оценочных критериях качества работ; демонстрация проверки качества выполняемых работ; получение информации по нормативной документации и профессиональным базам данных.
ОК 1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Демонстрация интереса к будущей профессии Изложение сущности перспективных технических новшеств
ОК 2 Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; Демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задачи
ОК 3 Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации	Нахождение и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач,

информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	профессионального и личностного развития
ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности
ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	Взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения
ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	Проявление ответственности за работу команды, подчиненных, результат выполнения заданий
ОК 8 Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Планирование занятий при самостоятельном изучении профессионального модуля и повышении личностного и профессионального уровня
ОК 9 Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Проявление интереса к инновациям в профессиональной области

В результате прохождения производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля ПМ.02 обучающийся должен иметь практический опыт и навыки:

Таблица 2 - Освоение практического опыта и навыков

Иметь практический опыт	Виды работ на производственной практике и требования к их выполнению
Организация деятельности коллектива исполнителей	Наблюдение и оценка деятельности цехов вагонного депо Выполнение правил охраны труда

	Организация рабочих мест в бригаде с учетом совмещения профессий. Изучение должностных обязанностей и оперативной деятельности бригадира, мастера, слесаря-ремонтника, осмотрщика-ремонтника, мастера, старшего мастера
--	--

Критерии оценивания заданий.

5 баллов ставится за работу, выполненную полностью без ошибок и недочётов.

4 балла ставится за работу, выполненную полностью, но при наличии в ней не более одной негрубой ошибки и одного недочёта, не более трёх недочётов.

3 балла ставится, если обучающийся правильно выполнил не менее $2/3$ всей работы или допустил не более одной грубой ошибки и двух недочётов, не более одной грубой и одной не грубой ошибки, не более трёх негрубых ошибок, одной негрубой ошибки и трёх недочётов, при наличии четырёх-пяти недочётов.

2 балла ставится, если число ошибок и недочётов превысило норму для оценки 3 или правильно выполнено не менее $2/3$ всей работы.

1 балл ставится, если обучающийся выполнил не более $1/3$ всей работы.

0 балл ставится, если обучающийся совсем не выполнил ни одного задания

3. КОМПЛЕКТ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ЗАЧЕТА

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Вариант №1

Выполнение практической работы направлено на проверку умений и практического опыта, наработанных на производственной практике по профилю специальности по ПМ 02 Организация деятельности коллектива исполнителей.

Коды проверяемых результатов обучения: ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК6, ОК8, ОК9.

Место выполнения задания - учебный кабинет № 216

Время на выполнение задания - 20 минут.

При выполнении задания Вы можете воспользоваться – конспект лекций,

Задание:

1. Используя таблицу исходных данных,

Рассчитать заработок слесаря за месяц

Вариант	Часовая тарифная ставка, руб.	Количество рабочих часов в месяц	Премия, %	Количество «ночных» часов	Количество отработанных часов в месяц
1	81,56	176	22	56	192
2	87,65	178	30	64	184
3	93,74	165	25	60	178

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Вариант №2

Выполнение практической работы направлено на проверку умений и практического опыта, наработанных на производственной практике по профилю специальности по ПМ 02 Организация деятельности коллектива исполнителей.

Коды проверяемых результатов обучения: ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК6, ОК8, ОК9.

Место выполнения задания - учебный кабинет № 216

Время на выполнение задания - 20 минут.

При выполнении задания Вы можете воспользоваться – конспект лекций,

Задание:

1. Используя таблицу исходных данных,

Рассчитать заработок слесаря за месяц

Вариант	Часовая тарифная ставка, руб.	Количество рабочих часов в месяц	Премия, %	Количество «ночных» часов	Количество отработанных часов в месяц
1	80,64	176	20	56	192
2	86,54	178	33	64	184
3	92,31	165	27	60	178

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Вариант №3

Выполнение практической работы направлено на проверку умений и практического опыта, наработанных на производственной практике по профилю специальности по ПМ 02 Организация деятельности коллектива исполнителей.

Коды проверяемых результатов обучения: ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК6, ОК8, ОК9.

Место выполнения задания - учебный кабинет № 216

Время на выполнение задания- 20 минут.

При выполнении задания Вы можете воспользоваться – конспект лекций,

Задание:

1. Используя таблицу исходных данных,

Рассчитать заработок слесаря за месяц

Вариант	Часовая тарифная ставка, руб.	Количество рабочих часов в месяц	Премия, %	Количество «ночных» часов	Количество отработанных часов в месяц
1	80,64	176	22	56	190
2	86,54	178	30	64	186
3	92,31	165	25	60	180

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Вариант №4

Выполнение практической работы направлено на проверку умений и практического опыта, наработанных на производственной практике по профилю специальности по ПМ 02 Организация деятельности коллектива исполнителей.

Коды проверяемых результатов обучения: ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК6, ОК8, ОК9.

Место выполнения задания - учебный кабинет № 216

Время на выполнение задания- 20 минут.

При выполнении задания Вы можете воспользоваться – конспект лекций,

Задание:

1. Рассчитать норму выработки для слесаря, при следующих исходных данных:

Вариант	Цех депо	Ремонтируемый узел	Трудоемкость ремонта, чел-час	Количество человек на операцию	Продолжительность рабочей смены
1	Сборочный	Полувагон	69,3	4	11
2	Тележечный	Тележка	18	2	7
3	Роликовый	Подшипник	0,5	1	11

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Вариант №5

Выполнение практической работы направлено на проверку умений и практического опыта, наработанных на производственной практике по профилю специальности по ПМ 02 Организация деятельности коллектива исполнителей.

Коды проверяемых результатов обучения: ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК6, ОК8, ОК9.

Место выполнения задания - учебный кабинет № 216

Время на выполнение задания- 20 минут.

При выполнении задания Вы можете воспользоваться – конспект лекций,

Задание:

1. Рассчитать норму выработки для слесаря, при следующих исходных данных:

Вариант	Цех депо	Ремонтируемый узел	Трудоемкость ремонта, чел-час	Количество человек на операцию	Продолжительность рабочей смены
1	Сборочный	Цистерна	50,6	4	11
2	Тележечный	Тележка	18	2	7
3	Роликовый	Ролик	0,05	1	11

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Вариант №6

Выполнение практической работы направлено на проверку умений и практического опыта, наработанных на производственной практике по профилю специальности по ПМ 02 Организация деятельности коллектива исполнителей.

Коды проверяемых результатов обучения: ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК6, ОК8, ОК9.

Место выполнения задания - учебный кабинет № 216

Время на выполнение задания- 20 минут.

При выполнении задания Вы можете воспользоваться – конспект лекций,

Задание:

1. Рассчитать норму выработки для слесаря, при следующих исходных данных:

Вариант	Цех депо	Ремонтируемый узел	Трудоемкость ремонта, чел-час	Количество человек на операцию	Продолжительность рабочей смены
1	Сборочный	Полувагон	69,3	4	7
2	Тележечный	Тележка	18	2	11
3	Роликовый	Подшипник	0,5	1	7

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Вариант №7

Выполнение практической работы направлено на проверку умений и практического опыта, наработанных на производственной практике по профилю специальности по ПМ 02 Организация деятельности коллектива исполнителей.

Коды проверяемых результатов обучения: ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК6, ОК8, ОК9.

Место выполнения задания - учебный кабинет № 216

Время на выполнение задания- 20 минут.

При выполнении задания Вы можете воспользоваться – конспект лекций,

Задание:

1. Рассчитать норму выработки для слесаря, при следующих исходных данных:

Вариант	Цех депо	Ремонтируемый узел	Трудоемкость ремонта, чел-час	Количество человек на операцию	Продолжительность рабочей смены
1	Сборочный	Цистерна	50,6	4	11
2	Тележечный	Тележка	18	2	7
3	Роликовый	Ролик	0,05	1	11

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Вариант №8

Выполнение практической работы направлено на проверку умений и практического опыта, наработанных на производственной практике по профилю специальности по ПМ 02 Организация деятельности коллектива исполнителей.

Коды проверяемых результатов обучения: ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК6, ОК8, ОК9.

Место выполнения задания - учебный кабинет № 216

Время на выполнение задания- 20 минут.

При выполнении задания Вы можете воспользоваться – конспект лекций,

Задание:

1. Рассчитать норму выработки для слесаря, при следующих исходных данных:

Вариант	Цех депо	Ремонтируемый узел	Трудоемкость ремонта, чел-час	Количество человек на операцию	Продолжительность рабочей смены
1	Сборочный	Цистерна	50,6	5	11
2	Тележечный	Тележка	18	3	7
3	Роликовый	Ролик	0,05	2	11

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Вариант №9

Выполнение практической работы направлено на проверку умений и практического опыта, наработанных на производственной практике по профилю специальности по ПМ 02 Организация деятельности коллектива исполнителей.

Коды проверяемых результатов обучения: ПК2.1, ПК2.2, ПК2.3, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК6, ОК8, ОК9.

Место выполнения задания - учебный кабинет № 216

Время на выполнение задания- 20 минут.

При выполнении задания Вы можете воспользоваться – конспект лекций,

Задание:

1. Рассчитать норму выработки для слесаря, при следующих исходных данных:

Вариант	Цех депо	Ремонтируемый узел	Трудоемкость ремонта, чел-час	Количество человек на операцию	Продолжительность рабочей смены
1	Сборочный	Полувагон	69,3	6	7
2	Тележечный	Тележка	18	3	11
3	Роликовый	Подшипник	0,5	3	7

ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основные источники:

1. Зубович, О. А. Организация работы и управление подразделением организации : учебник / О. А. Зубович, О. Ю. Липина, И. В. Петухов. – Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2016. – 518 с. – ISBN 978-5-89035-989-6. – Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. – URL: <http://umczdt.ru/books/47/39306/> (дата обращения: 22.01.2020). – Режим доступа: для зарегистр. пользователей.

2. Пукалина, Н. Н. Организация деятельности коллектива исполнителей : учебник / Н. Н. Пукалина. – Москва : Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2018. – 447 с. – ISBN 978-5-906938-56-5. – Текст : электронный // УМЦ ЖДТ : электронная библиотека. – URL: <http://umczdt.ru/books/40/18721/> (дата обращения: 22.01.2020). – Режим доступа: для зарегистр. пользователей.

Дополнительные источники:

1. Некрасов, С. И. Правовое обеспечение профессиональной деятельности [Электронный ресурс] : учебник / С. И. Некрасов, Е. В. Зайцева-Савкович, А. В. Питрюк. – М. : Юстиция, 2017. – 211 с. – ISBN 978-5-4365-0449-0. – Режим доступа: <https://www.book.ru/book/922165>. – ЭБС «Book.ru». (ВО)