

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ
«КОЛЛЕДЖ ИНДУСТРИИ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА»



Утверждаю
Директор
ГБПОУ Республики Марий Эл
«КИиП»
Петрова Н.В.
01.09.2021 г

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для оценки результатов освоения профессионального модуля
ПМ 03 ОПТИМИЗАЦИЯ РЕСУРСОВ ОРГАНИЗАЦИЙ
(ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ), СВЯЗАННЫХ С МАТЕРИАЛЬНЫМИ И
НЕМАТЕРИАЛЬНЫМИ ПОТОКАМИ

основной профессиональной образовательной программы
Специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике
с базовым уровнем подготовки

Квалификация: операционный логист
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 2года и 10 мес.
на базе основного общего образования

Козьмодемьянск
2021

Разработчик:

Волкова Лидия Валериевна, преподаватель дисциплин профессионального цикла высшей квалификационной категории Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Марий Эл «Колледж индустрии и предпринимательства»

Эксперты от работодателя:

ОАО «Завод «Копир», старший бухгалтер по расчетам Т.Г. Мурыгина

Рекомендована цикловой методической комиссией преподавателей и мастеров п/о Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Марий Эл «Колледж индустрии и предпринимательства»

Протокол заседания цикловой методической комиссии

№_1__ от «01»_сентября_2021 г.

 /Н.Е.Долгова/

Утверждаю:

Заместитель директора по УР

 /Е.Д. Васюкова

I. Паспорт комплекта оценочных средств (КОС)

1.1 Область применения

Комплект оценочных средств предназначен для контроля и оценки результатов освоения **ПМ 03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками** программы подготовки специалистов среднего звена ППССЗ в соответствии с ФГОС СПО по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике базового уровня подготовки в части овладения видом профессиональной деятельности (ВПД):

5.2.3. Оптимизация ресурсов организации (подразделений), связанных с управлением материальными и нематериальными потоками

КОС разработан в соответствии с:

- ФГОС СПО специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике с базовым уровнем подготовки, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «21» августа 2014 г. № 834,
- учебным планом специальности 38.02.03 ГБПОУ Республики Марий Эл «КИиП»,
- рабочей программой ПМ 03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками

1.2 Формы контроля и оценивания элементов профессионального модуля

Таблица 1

Элементы модуля, профессиональный модуль	Формы текущего (рубежного) контроля	Формы промежуточной аттестации
1	2	3
МДК.03.01. Оптимизация ресурсов организаций (подразделений)	Устный опрос. Тестовый контроль. Практические занятия №1-№15	экзамен
МДК.03.02. Оценка инвестиционных проектов в логистической системе	Устный опрос. Тестовый контроль. Практические занятия №1-№10	-
УП 01	Практическая работа	Дифференцированный зачет
ПП 01	Практическая работа	Дифференцированный зачет
ПМ 03		Экзамен (квалификационный)

1.3 Результаты освоения профессионального модуля, подлежащие проверке

1.3.1 Профессиональные и общие компетенции

Таблица 2

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 3.1. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.	Оценка эффективности функционирования элементов логистической системы проведена	Учебная практика, оценка продукта, аттестационный лист

ПК 3.2. Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения).	Программа мониторинга показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения) составлена в соответствии с ТЗ	Производственная практика, оценка продукта, аттестационный лист
	Мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения) проведен в соответствии с ТЗ	Производственная практика, оценка продукта, аттестационный лист
ПК 3.3. Рассчитывать и анализировать логистические издержки.	Логистические издержки рассчитаны и проанализированы в соответствии с ТЗ	Экзамен (квалификационный), оценка продукта, оценочный лист, оценка
ПК 3.4. Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов.	Современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов применены в соответствии с ТЗ	Производственная практика, оценка продукта, аттестационный лист

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Объяснение сущности и социальной значимости работы по оптимизации ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками	Экзамен квалификационный. Оценка портфолио обучающихся на экзамене квалификационном..
	Наличие положительных отзывов по производственной практике	
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Самостоятельность и обоснованность выбора и применения методов и способов выполнения работы	Экзамен квалификационный..
	Осуществление самоконтроля в процессе выполнения работы и ее результатов.	Оценка портфолио обучающихся на экзамене квалификационном.
	Анализ результативности использованных методов и способов выполнения учебных задач.	
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Выстраивание вариантов альтернативных действий в случае возникновения нестандартных ситуаций.	Экзамен квалификационный.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и	Отбор и исполнение необходимой информации по решению профессиональных задач по оптимизации ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными	Оценка отбора и использования информации на практических занятиях.

личностного развития.	потоками	
ОК 5. Использовать информационно-коммуникативные технологии в профессиональной деятельности.	Использование информационно-коммуникационных технологий при выполнении практических заданий, в подготовке к занятиям, при выполнении самостоятельной работы в рамках изучения ПМ	Оценка портфолио обучающихся на экзамене квалификационном.
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Взаимодействие с участниками образовательного процесса: обучающимися, преподавателями	Оценка портфолио обучающихся на экзамене квалификационном.
	Взаимодействие с работниками предприятия в ходе прохождения производственной практики	
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Проявление ответственности за работу членов команды, результат выполнения заданий по оптимизации ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками	Оценка портфолио обучающихся на экзамене квалификационном.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	Организация и планирование выполнения внеаудиторной самостоятельной работы и домашней работы при изучении оптимизации ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками	Оценка портфолио обучающихся на экзамене квалификационном.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	Отслеживание и использование изменений законодательной и нормативно-справочной базы, регламентирующей оптимизацию ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками	Оценка портфолио обучающихся на экзамене квалификационном.

1.3.2 В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:

ПО - оптимизации ресурсов организации (подразделений), самостоятельного определения масштабов необходимых капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости в процессе анализа предложений создания и оптимизации логистических систем;

ПО - осуществления альтернативного выбора наилучших вариантов капиталовложений путем оценки основных параметров инвестиционных проектов;

уметь:

У 1.	использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы
У 2.	применять методы оценки капитальных вложений на практике

знать:

З 1.	показатели эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов;
З 2.	значение издержек и способы анализа логистической системы;
З 3.	значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы;
З 4.	этапы стратегического планирования логистической системы;

3 5.	методы оценки капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием.
------	---

1.4 Организация контроля оценки освоения программы ПМ

Итоговый контроль освоения вида профессиональной деятельности Оптимизация ресурсов организации (подразделений), связанных с управлением материальными и нематериальными потоками осуществляется на экзамене (квалификационном). Условием допуска к экзамену (квалификационному) является положительная аттестация по МДК 03.01, МДК 03.02, учебной и производственной практикам, наличие портфолио. Экзамен проводится в виде выполнения практических заданий, имитирующих реальные условия. Условием положительной оценки на экзамене (квалификационном) является положительная оценка освоения всех профессиональных компетенций по всем контролируемым показателям.

Промежуточный контроль освоения профессионального модуля осуществляется на экзамене по МДК 03.01, при проведении дифференцированного зачёта по учебной практике и производственной практике. Также по окончании 1 семестра изучения МДК проводится тестовый контроль.

Предметом оценки освоения МДК 03.02 являются знания, умения, компетенции при выполнении практических заданий и тестовых и устных опросов на аудиторных занятиях.

1.5 Материально-техническое обеспечение контрольно-оценочных процедур

Текущий контроль по МДК: ручка, бланк.

Промежуточный (итоговый) контроль по МДК: ручка, бланк.

Текущий, промежуточный, итоговый контроль по производственной практике: ручка, бланк, калькулятор, карандаш.

Итоговый контроль: ручка, бланк, калькулятор, карандаш.

1.6. Состав портфолио студента

1. Ведомость освоения МДК 03.01 Особенности оптимизации ресурсов организаций (подразделений) и МДК 03.02. Оценка инвестиционных проектов в логистической системе
2. Характеристика с места практики.
3. Аттестационный лист по производственной практике.
4. Сводная ведомость оценки сформированности профессиональных компетенций.
5. Дневник по прохождению производственной практики.

II. Комплект материалов для оценки освоения междисциплинарных курсов

Оценочные средства для промежуточного контроля

МДК 03.01 Особенности оптимизации ресурсов организаций (подразделений)

Форма и условия контроля:

Экзамен в устной форме

Время на проведение экзамена:

60 минут на трёх студентов

Объекты контроля и оценки:

уметь:

У 1.	использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы
------	---

знать:

З 1.	показатели эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов
З 2.	значение издержек и способы анализа логистической системы
З 3.	значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы
З 4.	этапы стратегического планирования логистической системы

Задания для оценки освоения**МДК 03.01 Особенности оптимизации ресурсов организаций (подразделений)****Итоговый контроль**

Согласовано:
Председатель ЦМК преподавателей и
мастеров п/о

_____ Н.Е.Долгова
«__» _____ 20__ г.

Утверждаю:
Зам директора по УР
_____ Е.Д. Васюкова

«__» _____ 20__ г

Задания для экзамена по МДК 03.01 Особенности оптимизации ресурсов организаций (подразделений)**1. Вопросы на экзамен (для проверки знаний):**

1. Материальные потоки в ЛС. Понятие, параметры и классификация
2. Понятие ЛС и ее виды
3. Финансовые потоки в ЛС. Понятие, параметры, классификация
4. Информационные потоки в ЛС. Понятие, классификация
5. Сервисные потоки в ЛС. Понятие, особенности.
6. Понятие логистического потока, логистических операций и логистических функций
7. Ресурсы логистики. Понятие, состав.
8. Конкурентоспособность ЛС. Понятие, способы оценки
9. Функциональный подход к определению конкурентоспособности ЛС
10. Показатели для оценки конкурентоспособности ЛС
11. Логистические показатели характеризующие состояние логистики и их группировка
12. Методика расчета показателей, характеризующих состояние логистики.
13. Методы, факторы и стандарты оценки эффективности ЛС
14. Ключевые показатели результативности логистической деятельности
15. Понятие, классификация логистических затрат
16. Факторы, влияющие на формирование логистических издержек
17. Методы оценки экономических издержек в логистике
18. Понятие и характеристика транзакционных издержек
19. Классификация транзакционных издержек
20. Виды заказов и их определение
21. Пути оптимизации логистических издержек в цепочках ценностей
22. Понятие и формирование логистического сервиса
23. Уровень логистического сервиса
24. Зависимость затрат на сервис и объем продаж от уровня сервиса
25. Определение оптимального объема уровня логистического сервиса
26. Критерии качества логистического сервиса

2. Задачи для экзамена (для проверки умений):

Задача 1. Инвестиционные затраты предприятия 21 000 тыс. руб. Ожидается, что результатом предполагаемого инвестиционного проекта, жизненный цикл которого составит 7 лет, станут следующие денежные потоки после уплаты налогов:

Год
1- 10 000
2- 15000
3 -15000
4 -20000
5 -15000
6 -10000
7 -5000

Рассчитайте чистую текущую стоимость, если ставка дисконтирования 10, 16 %

Задача 2. Инвестиционные затраты предприятия 22 000 тыс. руб. Ожидается, что результатом предполагаемого инвестиционного проекта, жизненный цикл которого составит 7 лет, станут следующие денежные потоки после уплаты налогов:

Год
1 -10 000
2 -15000
3 -15000
4 -20000
5 -15000
6 -10000
7 -5000

Определите внутреннюю норму окупаемости (доходность) предполагаемого проекта.

Задача 3. Инвестиционные затраты предприятия 18 000 тыс. руб. Ожидается, что результатом предполагаемого инвестиционного проекта, жизненный цикл которого составит 7 лет, станут следующие денежные потоки после уплаты налогов:

Год
1- 11 000
2 -15000
3- 15000
4- 20000
5 -15000
6 -10000
7 -5000

Определите, какой была бы чистая текущая стоимость при ставке дисконтирования 10% при условии, что денежные потоки равны 13 000\$ в год в течении 7 лет.

Задача 4. Инвестиционные затраты предприятия 21 000 тыс. руб. Ожидается, что результатом предполагаемого инвестиционного проекта, жизненный цикл которого составит 7 лет, станут следующие денежные потоки после уплаты налогов:

Год
1- 10 000
2- 15000
3 -15000
4 -20000
5 -15000
6 -10000
7 -5000

Рассчитайте чистую текущую стоимость, если бы в конце 7 года происходило высвобождение капитала в сумме 10000 \$?

Задача 5. Размер инвестиции - 116000\$.

Доходы от инвестиций в первом году: 31000\$;

во втором году: 42000\$;

в третьем году: 41750\$;

в четвертом году: 38250\$.

Размер барьерной ставки - 9,2%

$n = 4$.

Рассчитайте модифицированную внутреннюю норму доходности (рентабельности)

Задача 6. Размер инвестиции - 115000\$.

Доходы от инвестиций в первом году: 32000\$;

во втором году: 30000\$;

в третьем году: 31750\$;

в четвертом году: 30250\$.

Размер барьерной ставки – 8,6%

$n = 4$.

Рассчитайте модифицированную внутреннюю норму доходности (рентабельности)

Задача 7. Определите эффективность инвестиций размером 300 млн. руб., если ожидаемые ежемесячные доходы за первые пять месяцев составят соответственно: 30; 50; 60; 70 и 105 млн. руб. Издержки привлечения капитала составляют 12,5% годовых.

Задача 8. Предполагаемые инвестиции в размере 40 000 ден.ед. Ожидается, что результатом предполагаемого инвестиционного проекта, жизненный цикл которого составит 4 года, станут следующие денежные потоки после уплаты налогов:

1 год 8 000 ден. ед.

2 год 13 000 ден. ед.

3 год 18 000 ден. ед.

4 год 15 000 ден.ед.

Рассчитайте чистую текущую стоимость, если ставка дисконтирования 11, 13 %.

Задача 9. Определите эффективность инвестиций размером 250 млн. руб., если ожидаемые ежемесячные доходы за первые пять месяцев составят соответственно: 30; 50; 60; 70 и 105 млн. руб. Издержки привлечения капитала составляют 11,5% годовых.

Задача 10. Инвестиционная компания получила для рассмотрения несколько инвестиционных проектов. Необходимо выбрать из них наиболее эффективные, исходя из бюджета 70 000 тыс. руб.

Проекты	Инвестиции	Ден. поступл.	Ставка ЦБ 13% годовых
1	-25	12,15,17	
2	-26	14,15,13	
3	-30	15,14,12	

Задача 11. Руководство предприятия собирается внедрить новую машину, которая выполняет операции, производимые в настоящее время вручную. Машина стоит вместе с установкой \$5,000 со сроком эксплуатации 4 года и нулевой ликвидационной стоимостью. По оценкам финансового отдела предприятия внедрение машины за счет экономии ручного труда позволит обеспечить дополнительный входной поток денег \$1,800. На четвертом году эксплуатации машина потребует ремонт стоимостью \$300.

Дайте обоснованный ответ: экономически целесообразно ли внедрять новую машину, если стоимость капитала предприятия составляет 20%.

Задача 12. Определите эффективность инвестиций размером 150 млн. руб., если ожидаемые ежемесячные доходы за первые пять месяцев составят соответственно: 20; 30; 40; 60 и 80 млн. руб. Издержки привлечения капитала составляют 12,5% годовых.

Задача 13. Проанализировать два альтернативных проекта, если «цена» капитала компании составляет 16%. Оценку произвести по показателю чистой текущей стоимости проекта. Исходные данные:

Проект	Величина инвестиций (млн.руб.)	Ожидаемый доход по годам (млн.руб.)	
		1-ый	2-ый
1	500	300	1400
2	750	2500	10000

Задача 14. Проанализировать два альтернативных проекта, если «цена» капитала компании составляет 16%. Оценку произвести по показателю чистой текущей стоимости проекта. Исходные данные:

Проект	Величина инвестиций (млн.руб.)	Ожидаемый доход по годам (млн.руб.)	
		1-ый	2-ый
1	400	300	1200
2	650	2300	9000

Задача 15. Строительная компания ОАО «Стройинвест» приняла решение участвовать в строительстве склада. Инвестиции, общей суммой 15500 тыс.руб., ожидаемый ежегодный денежный поток (выручка) от которой намечается в размере 5500 тыс. р. в течении 3 лет. Инвестор считает, что учетная ставка Центрального банка РФ в период строительства предприятия будет равна 8 % годовых, а уровень инфляции – 11 % годовых. Используя методы NPV, IRR и PI оценить какова целесообразность вложения инвестиций в строительство предприятия?

III. Комплект материалов для оценки учебной и производственной практики

3.1. Учебная практика

Таблица 4

Виды работ	Проверяемые результаты(ПК, ОК,ПО)
Проведение оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.	ПК 3.1, ПК 3.4 ОК 1 - ОК 6 ПО 1

3.2 Производственная практика

Таблица 5

Виды работ	Проверяемые результаты(ПК, ОК,ПО)
Ознакомление с организацией работы, структурой и деятельностью структурных подразделений организации по месту прохождения практики.	ПК 3.1-ПК3.4 ОК 1- ОК 4 ПО 1
Составление программы и осуществление мониторинга показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы	ПК 3.2 ОК 4- ОК 9 ПО 1

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ
по учебной практике по профессиональному модулю
ПМ 03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с
материальными и нематериальными потоками

ФИО

обучающийся(аяся) на 2 курсе по специальности
38.02.03 Операционная деятельность в логистике с базовым уровнем подготовки
 успешно прошел(ла) производственную практику
 в объеме 36 часов с «__» _____ 202__ г. по «__» _____ 202__ г.

наименование организации

№	Виды работ выполненных обучающимся во время практики	Количество час.	Качество выполнения (оценка, зачтено/не зачтено)
1	Проведение оценки эффективности функционирования элементов логистической системы	36	

Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика соответствует требованиям Гражданского Кодекса РФ, Налоговому Кодексу РФ, Федерального закона от 30.06.2003 г. №87-ФЗ «О транспортно-экспедиционной деятельности» и заслуживает оценку, зачтено/не зачтено
 «_____»

Руководитель практики от организации
 _____ (_____)

М.П.

Дата «__» _____ 202__ г.
 Руководитель практики от колледжа
 _____ (Волкова Л.В.)

М.П.

Приложение Б

УТВЕРЖДАЮ

Зам.директора по УР

_____ Е.Д.Васюкова

_____ 202_г.

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ прохождения производственной практики

Студент _____

№ п/п	Наименование мероприятий	Время проведения	Отметка о выполнении
1.	Ознакомление с предприятием, структурой и деятельностью структурных подразделений организации по месту прохождения практики.	1 день	
2.	Составление программы и осуществление мониторинга показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы	2-4 дни	
3.	Составление плана оптимизации логистических расходов с учетом современных логистических концепций и принципов	5,6 дни	

Студент(ка) _____ Фамилия И.О.

(подпись студента)

**СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ**

ФИО студента _____

Название ПК	Основные показатели оценки результата (ПК)	Оценка зачтено/не зачтено
ПК 3.2. Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения).	Программа мониторинга показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения) составлена применены в соответствии с ТЗ	
	Мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения) проведен применены в соответствии с ТЗ	
ПК 3.4. Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов.	Современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов применены в соответствии с ТЗ	

Руководитель практики от организации _____ (_____)
М.П.

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ
по производственной практике по профессиональному модулю
ПМ 03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с
материальными и нематериальными потоками

ФИО

обучающийся(аяся) на 3 курсе по специальности
38.02.03 Операционная деятельность в логистике с базовым уровнем подготовки
 успешно прошел(ла) производственную практику
 в объеме 36 часов с «__» _____ 202__ г. по «__» _____ 202__ г.

наименование организации

№	Виды работ выполненных обучающимся во время практики	Количество час.	Качество выполнения (оценка, зачтено/не зачтено)
1	Ознакомление с предприятием, структурой и деятельностью структурных подразделений организации по месту прохождения практики.	6	
2	Составление программы и осуществление мониторинга показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы	30	

Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика соответствует требованиям Гражданского Кодекса РФ, Налоговому Кодексу РФ, Федерального закона от 30.06.2003 г. №87-ФЗ «О транспортно-экспедиционной деятельности» и заслуживает оценку, зачтено/не зачтено
 «_____» _____»

Руководитель практики от организации

_____ (_____)

М.П.

Дата «__» _____ 202__ г.

Руководитель практики от колледжа

_____ (Волкова Л.В.)

М.П.

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

**Фонда оценочных средств
для оценки результатов освоения профессионального модуля
ПМ.03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений),
связанных с материальными и нематериальными потоками**

Программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования

38.02.03 Операционная деятельность в логистике

по программе базовой подготовки

Государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения Республики Марий Эл
«Колледж индустрии и предпринимательства»

Старший бухгалтер по расчётам АО «Завод «Копир»
_____ Т.Г.Мурыгина

