

Приложение ПССЗ по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике
2022-2023 уч.г.: Рабочая программа профессионального модуля ПМ. 03 Оптимизация ресурсов
организаций (подразделений) связанных с материальными и нематериальными потоками

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АЛЕКСЕЕВСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Рабочая программа профессионального модуля

**ПМ. 03 Оптимизация
ресурсов организаций
(подразделений) связанных
с материальными и
нематериальными
потоками**

для специальности

38.02.03 Операционная деятельность в логистике

г. Алексеевка
2022

Рабочая программа профессионального модуля 03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений) связанных с материальными и нематериальными потоками разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 38.02.03 Операционная деятельность в логистике. При разработке рабочей программы учтены требования профессионального стандарта «Специалист по логистике на транспорте», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08 сентября 2014 года №616н

Разработчик: _____

М.П.Будник, преподаватель ОГАПОУ «Алексеевский колледж»

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	26
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	28

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ 03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений) связанных с материальными и нематериальными потоками

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.03 Операционная деятельность в логистике в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 3.1. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.

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).

ПК 3.3. Рассчитывать и анализировать логистические издержки.

ПК 3.4. Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области логистики и складского хозяйства при наличии среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2. Цели и задачи ПМ – требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения ПМ 01 Планирование и организация логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности должен:

иметь практический опыт:

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

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

- **уметь:**

- использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы;
- применять методы оценки капитальных вложений на практике;

- **знать:**
- показатели эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов;
- значение издержек и способы анализа логистической системы;
- значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы;
- этапы стратегического планирования логистической системы;
- методы оценки капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы производственного модуля:

Максимальной учебной нагрузки обучающегося 180 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 60 часов;
- самостоятельной работы обучающегося - 40 часов;
- консультации – 20 часов.
- учебная практика - 36 часов
- производственная практика – 36 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности - Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1.	Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.
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).
ПК 3.3.	Рассчитывать и анализировать логистические издержки.
ПК 3.4.	Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов.
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Планировать и организовывать собственную профессиональную деятельность, выбирать методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

Код профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)						Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося			Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности)** часов
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	Консультации	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ПМ.03. Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками		180	120	60	-	40	20	-	36	
ПК 3.1, 3.2, 3.4	Раздел 1. МДК.03.01. Оптимизация ресурсов организаций (подразделений)	90	60	30	-	22	8	-		
	Учебная практика	18								18
ПК 3.2 – ПК 3.4	Раздел 2. МДК.03.02. Оценка инвестиционных проектов в логистической системе	90	60	30	-	18	12	-		
	Учебная практика	18								18
	Производственная практика, (по профилю специальности), часов	36								36

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ 03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)		Объём часов
1	2		3
Раздел ПМ 1			90
МДК.03.01. Оптимизация ресурсов организаций (подразделений)			
Раздел 1 Оптимизация ресурсов логистических системах в рыночной экономике			
Тема 1.1. Оптимизация ресурсов логистических системах в рыночной экономике	Содержание		3
	1	Основы оптимизации ресурсов логистических систем	2
	Лабораторные работы		*
	Практические занятия		*
	Контрольные работы		*
Тема 1.2. Эффективное использование логистики в коммерческой практике предприятия.	Содержание		3
	1	Планирование логистической деятельности: требования и принципы. Ресурсы логистики и основы их рационального использования. Основные принципы эффективного использования логистики в коммерческой практике	2
	Лабораторные работы		*
	Практические занятия		*
	Контрольные работы		*
Тема 1.3. Оптимизация ресурсов в закупочной (снабженческой) деятельности.	Содержание		9
	1	Оптимизация ресурсов в закупочной (снабженческой) деятельности.	2
	Лабораторные работы		*
	Практические занятия 1. Разработка мер по оптимизации ресурсов в закупках (снабжении)» 2. Решение ситуационных задач		4
Тема 1.4. Оптимизация ресурсов в производственной деятельности	Содержание		9
	1	Постановка цели, планирование, организация, реализация, контроль. Планирование по срокам, по детализации, по функциональным областям.	2

	Лабораторные работы	*
	Практические занятия: 1. Разработка мер по оптимизации ресурсов в производственной деятельности» 2. Решение ситуационных задач	4
	Контрольные работы	*
Тема 1.5. Оптимизация ресурсов в складских бизнес - процессах и сбытовой деятельности.	Содержание	12
	1 Оптимизация ресурсов в складских бизнес - процессах Оптимизация ресурсов в сбытовой (распределительной) деятельности	2
	Лабораторные работы	*
	Практические занятия 1. Разработка мер по оптимизации ресурсов в складском хозяйстве» 2. Разработка мер по оптимизации ресурсов в сбыте (распределении)» 3. Решение ситуационных задач	6
	Контрольные работы	*
Тема 1.6. . Оптимизация ресурсов при транспортировке грузов	Содержание	3
	1 Основные задачи транспортной оптимизации. Основные направления оптимизации транспортной работы предприятия. Основные методы снижения транспортных расходов	2
	Лабораторные работы	*
	Практические занятия 1. Разработка мер по оптимизации ресурсов в управлении транспортом» 2. Решение ситуационных задач	4
	Контрольные работы	*
Раздел 2. Стратегическое планирование логистической деятельности		
Тема 2.1. Стратегическое планирование логистической деятельности	Содержание	3
	1 Логистический план. Основные требования к системе логистического планирования. Классификация видов планирования в логистике	2
	Лабораторные работы	*
	Практические занятия	*
	Контрольные работы	*
Тема 2.2. Стратегия логистической системы.	Содержание	3
	1 Стратегия: понятие, значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы. Взаимосвязь логистической и корпоративной логистической	2

Тема 2.3. Типы логистических стратегий.	стратегий		
	Лабораторные работы		*
	Практические занятия		*
	Контрольные работы		*
	Содержание		3
	1	Типы логистических стратегий: «тощая» логистическая стратегия, динамичная логистическая стратегия и логистическая стратегия, основанная на стратегических союзах	2
	Лабораторные работы		*
	Практические занятия:		*
	Контрольные работы		*
	Раздел 3. Показатели эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов		
Тема 3.1. Показатели эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов	Содержание		3
	1	Виды показателей логистической деятельности (прямые, косвенные абсолютные, относительные). Мощность ЛЦ и коэффициент использования мощности. Типы производительности (общая и частичная).	2
	Лабораторные работы		*
	Практические занятия		*
	Контрольные работы		*
	Содержание		3
	1	Использование показателей логистической деятельности. Выбор показателей логистической деятельности. Сравнение показателей логистической деятельности.	2
Тема 3.2. Показатели для каждой функциональной области логистики.	Лабораторные работы		*
	Практические занятия:		
	Контрольные работы		*
	Содержание		3
	1	Основные принципы оценки эффективности проекта строительства и эксплуатации склада. Потребности в складских площадях	2
Тема 3.3. Показатели эффективности проекта строительства и эксплуатации склада.	Лабораторные работы		*
	Практические занятия		*
	Контрольные работы		*
	Содержание		3
Тема 3.4. Оценка эффективности проекта строительства и эксплуатации склада.	Содержание		3
	1	Общая схема оценки эффективности проекта. Структура исходной информации для расчета эффективности. Общие сведения о проекте. Сведения об экономическом окружении проекта.	2

	Лабораторные работы	*
	Практические занятия:	*
	Контрольные работы	*
Раздел 4. Издержки производственной и логистической деятельности		
Тема 4.1 Издержки производственной и логистической деятельности	Содержание	3
	1 Понятие логистических издержек. Проблемы и особенности учета логистических издержек. Требования к системам учета издержек в логистике	2
	Лабораторные работы	*
	Практические занятия:	*
	Контрольные работы	*
Тема 4.2 Методы анализа и пути снижения уровня логистических затрат.	Содержание	21
	1 Логистический анализ. Правила анализа логистических затрат.	2
	Лабораторные работы	*
	Практические занятия 1. Решение ситуационных задач 2. Проработка этапов проекта строительства склада 3. Выбор места размещения склада 4. Разработка мер по снижению логистических издержек» 5. Решение ситуационных задач 6. Решение ситуационных задач	12
	Контрольные работы	*
Раздел ПМ 2		
МДК 03.02 Оценка инвестиционных проектов логистической системе		90
Тема 2.1. Осуществление альтернативного выбора наилучших вариантов капиталовложений путем оценки основных параметров инвестиционных проектов	Содержание учебного материала	33
	1 Понятие и экономический смысл инвестиций	2
	2 Инвестиционное проектирование	2
	3 Инвестиционные потребности проекта и источники их финансирования	2
	4 Финансово-математические основы инвестиционного проектирования	2
	5 Показатели оценки эффективности инвестиционных проектов	2
	Лабораторные работы	*
	Практические занятия	12

	1	Расчет показателей оценки эффективности инвестиционных проектов	2
	2	Расчет простых и сложных процентов	2
	3	Расчет чистой приведенной стоимости инвестиционных проектов	2
	4	Корректировка наращенной стоимости с учетом инфляции	2
	5	Расчет математического ожидания чистой текущей стоимости денежных потоков	2
	6	Определение оптимального варианта доставки груза разными видами транспорта	2
	Контрольные работы		
Тема 2.2. Определение масштабов необходимых капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости в процессе анализа предложений создания и оптимизации логистических систем	Содержание учебного материала		
	1	Сущность и классификация капитальных вложений	
	2	Оценка экономической эффективности капитальных вложений	
	3	Финансирование капитальных вложений	
	4	Оценка стоимости ценных бумаг предприятия и составление графиков возврата долгосрочных кредитов	
	5	Оценка стоимости капитала инвестиционного проекта	
	6	Объем капиталовложений, их отдача и срок окупаемости проекта внедрения новой логистической технологии обслуживания производства.	
	Лабораторные работы		*
	Практические занятия		10
	1	Оценка стоимости облигации	2
	2	Оценка стоимости акции	2
	3	Составление графика возврата долгосрочного кредита	2
	4	Определение стоимости собственного и заемного капитала	2
	5	Определение дисконтированного периода окупаемости	2
	Контрольные работы		*
Тема 2.3. Методы оценки капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием	Содержание учебного материала		
	1	Методы оценки капитальных вложений, их общая характеристика	4
	2	Влияние инфляции на оценку эффективности инвестиций.	2
	3	Внутренняя норма прибыльности (IRR).	2
	Лабораторные работы		*
	Практические занятия		8
	1	Определение чистого приведенного дохода	2
	2	Оценка значения внутренней нормы доходности инвестиций	2

3	Определение сроков доставки груза	2
4	Определение затрат при организации перевозок	2
Контрольные работы		*

Самостоятельная работа при изучении профессионального модуля:

Подготовка схемы «Логистическая система»
Подготовка доклада «Оптимизация ресурсов в закупочной логистике»
Решение задач на тему Оптимизация ресурсов в закупочной (снабженческой) деятельности
Подготовка схемы «Движение материальных потоков в производственной логистике»
Подготовка схемы «Оптимизация ресурсов в производственной логистике»
Подбор литературы
Подготовка доклада Методы выбора поставщиков
Подготовка схемы Складские бизнес - процессы
Подбор литературы
Подготовка доклада Транспортная логистика: преимущества и недостатки отечественных компаний
Подготовка таблицы Классификация видов планирования в логистике
Подготовка таблицы «Процесс стратегического планирования»
Подготовка таблицы «Типы логистических стратегий»
Подготовка таблицы «Виды показателей логистической деятельности»
Решение задач на тему Показатели эффективности проекта строительства и эксплуатации склада
подбор литературы
Подготовка доклада Сравнение показателей логистической деятельности.
Подготовка схемы Этапы проекта строительства склада
Решение задач на тему Издержки производственной и логистической деятельности
Подготовка схемы Этапы проекта строительства склада
Теория инноваций и эволюция «инноватики» (сообщение)
Классификация инноваций в логистике снабжения (схема)
Логистический менеджмент инновационной деятельности (сообщение)
Формы инновационной деятельности в логистике снабжения (конспект)
Инвестиции и инвестиционная деятельность (сообщение)
Концепция стоимости денег во времени (сообщение)
Показатели оценки эффективности инвестиционных проектов (таблица)
Наращение и дисконтирование денежных потоков (сообщение)
Способы мотивации инноваций в логистике (конспект)
Международные правила торговли (сообщение)
Базисные условия поставок (сообщение)

<p>Анализ безубыточности в процессе инвестиционного проектирования (сообщение) Целевое планирование прибыли в процессе инвестиционного проектирования (сообщение) Капитальные вложения (инвестиции): сущность, структура, значение, экономическая природа инвестиций. Классификация инвестиций (сообщение) Оценка стоимости ценных бумаг предприятия и составление графиков возврата долгосрочных кредитов (сообщение) Оценка стоимости капитала инвестиционного проекта (сообщение) Перспективы нанотехнологий в логистике (сообщение) Методы оценки капитальных вложений (таблица) Методы оценки капитальных вложений, их общая характеристика (сообщение) Консультации</p>	
<p>Учебная практика в форме практической подготовки Вида работ: •Методы выбора поставщиков ТМЦ. •Расчет экономической целесообразности закупки комплектующих у оптового поставщика •Расчет потребности производства в материальных ресурсах. •Разработка мер по оптимизации ресурсов в сбыте (распределении). •Разработка мер по оптимизации ресурсов в управлении транспортом •Расчет потребности в складских площадях •Разработка мер по снижению логистических издержек •Провести ABC анализ ассортимента выпускаемой продукции. •ABC анализ прибыли; •Провести диагностику производственно – хозяйственной деятельности предприятия после внедрения системы логистики •Расчет налога на прибыль •Расчет показателей оценки эффективности инвестиционных проектов •Расчет простых и сложных процентов •Оценка стоимости облигации» •Оценка стоимости акции. •Составление графика возврата долгосрочного кредита •Определение стоимости собственного капитала •Определение стоимости заемного капитала Определение дисконтированного периода окупаемости</p>	36
<p>Производственная практика в форме практической подготовки Виды работ: 1.Подготовительный этап: 2.Производственный этап: (выполнение производственных заданий, сбор и обработка данных, наблюдение, участие</p>	36

при выполнении работ):

- Знакомство с учредительными документами предприятия (организации), для выяснения следующих вопросов:
- Знакомство со службой логистики на предприятии:
- Знакомство с основными первичными документами, используемыми в службе логистике предприятия
- Изучение методологического аппарата логистики предприятия
- Понятие материальных и нематериальных потоков в логистике
- Определение оптимального уровня логистического сервиса
- Оценка инвестиционных проектов в логистической системе
- Оценка эффективности логистической деятельности

3.Обработка и анализ полученной информации:

- Подготовка отчета по практике

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 РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Реализация рабочей программы ПМ 03 предполагает наличие учебного кабинета междисциплинарных курсов.

Оборудование учебного кабинета:

Комплект учебно-методической документации. Презентации, разработанные преподавателями.

Специализированная учебная мебель: стол преподавателя, стул преподавателя, столы для студентов – 13 шт., стулья для студентов – 25 шт., шкаф – 1 шт., стеллаж – 1 шт., классная доска.

Рабочая программа может быть реализована с применением различных образовательных технологий, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

4.2. Информационное обеспечение обучения

перечень учебных изданий, электронных изданий, электронных и Интернет-ресурсов, образовательных платформ, электронно-библиотечных систем, веб-систем для организации дистанционного обучения и управления им, используемые в образовательном процессе как основные и дополнительные источники.

Основные источники:

1. Турков А.М. Логистика: учебник/А.М. Турков. – М.: Академия, 2015-176 с.
2. Общий курс транспортной логистики. Учебное пособие / Федоров Л.С. под общ. ред., В.А Персианова. - М.: КНОРУС, 2016.-312с
3. Основы логистики: Учебное пособие Б.И. Герасимов, В.В. Жариков, В.Д. Жариков. - 2-е изд.- М.: ИНФРА – М, 2015. -304 с.
4. Логистика для бакалавров: учебник/ С.В. Карпова.- М.: Вузовский учебник, 2016.- 323 с.

Дополнительные источники:

1. Гаджинский А. М. Логистика: Учебник для высших и средних специальных учебных заведений.- 20-е изд.- М.: Издательство «Дашков и К°», 2012.
2. Канке А.А., Кошева И.П. Логистика: учебное пособие. М.:КНОРУС, 2011. 320с.
3. Галанов В.А. Логистика: учебник – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2012. – 272 с.
4. Гаджинский А. М. Логистика: учебник – М.: Издательско – торговая корпорация «Дашков и К0», 2012. – 484 с.

5. Николайчук В.Е. Логистический менеджмент: Учебник – 2-е изд. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2012. – 980 с.
6. Аникин Б.А., Родкина Т.А. Управление цепями поставок. Москва: Проспект, 2011. 216с.
7. Турков А.М. Логистика: учебник для студ.учреждений СПО / А.М. Турков, И.О. Рыжова. – 2-е изд., стер. – М. : Издательский центр «Академия», 2015, - 176 с.
8. Дыбская В.В. Логистика складирования, М.:ИНФРА-М, 2011. 559 с.
9. Евсеева А.А., Сарафанова Е.В.Международные перевозки. Ростов н/Д: Феникс, 2011. 413 с.
10. Стерлигова А.Н. Управление запасами в цепях поставок: учебник. М.: ИНФРА-М, 2011. 430 с.

Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Законы по логистике на сайте <http://zakonrus.ru> в рубриках:
2. Журнал «Логистика и управление цепями поставок» - <http://www.hse.ru>
3. Журнал «Логистика и управление» - <http://www.cia-center.ru/>
4. Институт исследования товародвижения и конъюнктуры оптового рынка - <http://www.itkor.ru/>
5. Российские железные дороги - <http://www.rzd.ru/>
6. Видеоматериал «Оптимизация ресурсов логистических системах в рыночной экономике» - <https://www.youtube.com/watch?v=ApiLLxkAz4M>
7. Видеоматериал «Оптимизация ресурсов в закупочной (снабженческой) деятельности» - <https://www.youtube.com/watch?v=CRASGprucPY>
8. Видеоматериал «Оптимизация ресурсов в производственной деятельности» - <https://www.youtube.com/watch?v=rSFpqFcRtRU>
9. Видеоматериал «Оптимизация ресурсов в складских бизнес процессах и сбытовой деятельности» - <https://www.youtube.com/watch?v=1kCZPwiJsfl>
10. Видеоматериал «Стратегия логистической системы» - <https://www.youtube.com/watch?v=mUockLIHVDU>
11. Видеоматериал «Оценка инвестиционных проектов в логистической системе» - <https://www.youtube.com/watch?v=5iM1jiwMB78>
12. Видеоматериал «Оценка инвестиционных проектов в логистической системе» - <https://www.youtube.com/watch?v=0dcDbgLDdEc>
13. Видеоматериал «Оценка инвестиционных проектов в логистической системе» - <https://www.youtube.com/watch?v=Vdo8hmSrQLc>
14. Цифровая образовательная среда СПО ПРОФобразование:
 - Яшин, А. А. Логистика. Основы планирования и оценки эффективности логистических систем : учебное пособие для СПО / А. А. Яшин, М. Л. Ряшко ; под редакцией Л. С. Ружанской. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет,

2019. — 51 с. — ISBN 978-5-4488-0521-9, 978-5-7996-2867-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/87819> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

Цифровая образовательная среда СПО PROОбразование:

Электронно-библиотечная система:

IPR BOOKS - <http://www.iprbookshop.ru/78574.html>

Веб-система для организации дистанционного обучения и управления им:

Система дистанционного обучения ОГАПОУ «Алексеевский колледж»
<http://moodle.alcollege.ru/>

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Освоение программы модуля базируется на изучении общепрофессиональных дисциплин Основы логистики, Экономика, Экономика организации, Статистика, Документационное обеспечение управления.

Реализация программы модуля предполагает учебную и (концентрированную) производственную практики. Практики должны проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках ПМ 03. Оптимизация ресурсов организаций подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков в рамках профессионального модуля.

При освоении программы профессионального модуля в четвертом семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является ЭК (экзамен квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. По итогам экзамена (квалификационного) возможно присвоение квалификации выпускнику. Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» ФГОС СПО. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен». В зачетной книжке запись будет иметь вид: «ВПД освоен» или «ВПД не освоен».

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля теоретической части модуля (МДК) и практик.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация рабочей программы профессионального модуля должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю модуля. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

**5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
(ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)**

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	<ul style="list-style-type: none"> - правильность оптимизации ресурсов организации (подразделений), - точность определения масштабов необходимых капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости в процессе анализа предложений создания и оптимизации логистических систем; - правильность использования показателей эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов; 	<p align="center">Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы:</p> <ul style="list-style-type: none"> -на практических занятиях (при выполнении и защите практических работ, при решении ситуационных задач,) - при выполнении работ на различных этапах производственной практики - при проведении: контрольных работ, экзаменов по междисциплинарным курсам, экзамена (квалификационного) по модулю)
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).	<ul style="list-style-type: none"> - правильность использования теоретических основ стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы; - полнота знаний о значении стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы; - правильность стратегического планирования логистической системы; 	
ПК 3.3. Рассчитывать и анализировать логистические издержки.	<ul style="list-style-type: none"> - правильность осуществления альтернативного выбора наилучших вариантов капиталовложений 21 путем оценки основных параметров инвестиционных проектов; - полнота знаний о 	

	значении издержек и способах анализа логистической системы;	
ПК 3.4. Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов.	<ul style="list-style-type: none"> - правильность применения методов оценки капитальных вложений на практике; - правильность использования методов оценки капитальных вложений при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием 	