

**ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
"ВЛАДИКАВКАЗСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ"
(ЧПОУ ВПК)**

РАССМОТРЕНО
на заседании Педагогического совета
Протокол № 15

от «29» июня 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ
Директор ЧПОУ ВПК
С.З. Хутинаева

Приказ № 8-П от «30» июня 2022 г.

СОГЛАСОВАНО



ООО «Жираф»,
технический директор

А.В.Абаев

**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» (БАЗОВОЙ ПОДГОТОВКИ)**

МДК.03.01. ОПТИМИЗАЦИЯ РЕСУРСОВ ОРГАНИЗАЦИЙ (ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ)

МДК.03.02. ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В ЛОГИСТИЧЕСКОЙ
СИСТЕМЕ

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике» (базовой подготовки).

Организация-разработчик: ЧПОУ ВПК

Разработчики:

Сохийев Тамерлан Тасолтанович, преподаватель

ОДОБРЕНО

На заседании предметной(цикловой) комиссии
профессиональных дисциплин и модулей
специальности «Операционная деятельность в логистике»

Протокол № 15 от «29» июня 2022г.

Председатель предметной(цикловой) комиссии
профессиональных дисциплин и модулей
специальности «Операционная деятельность в логистике»

Булах А.М.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы профессионального модуля	4
2. Результаты освоения профессионального модуля	5
3. Структура и содержание профессионального модуля	6
4. Условия реализации профессионального модуля	15
5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида деятельности)	17
6. Фонд оценочных средств	21

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 (далее - рабочая программа) является частью основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП) по специальности **38.02.03 «Операционная деятельность в логистике» (базовой подготовки)**. в части освоения вида деятельности (ВД): **Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками** 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 может быть использована в дополнительном профессиональном образовании, повышении квалификации, переподготовки и профессиональной подготовке работников в области логистики при наличии среднего общего образования.

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

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

всего – **414** часов, в том числе:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося – **342** часа,
включая: аудиторной учебной нагрузки обучающегося (обязательных учебных занятий)
- **216** часов, в том числе в форме практической подготовки - 6 часов;
- самостоятельной учебной работы обучающегося – **126** часов;
- производственной практики (в том числе в форме практической подготовки) – **72** часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом 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 будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые 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.
ОК 4	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 в 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

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов/ в том числе в форме практ. подготовки	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		учебная, часов	производственная (по профилю специальности), часов/ в том числе в форме практ. подготовки
			Всего, часов/ в том числе в форме практ. подготовки	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов/ в том числе в форме практ. подготовки	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
		Форма обучения	Форма обучения	Форма обучения	Форма обучения	Форма обучения	Форма обучения	Форма обучения	Форма обучения
		очная	очная	очная	очная	очная	очная	очная	очная
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 3.1	Раздел 1. Владение методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.	116/18	68	44	-	30	-	-	18/18
ПК 3.2	Раздел 2. Составление программы и осуществление мониторинга показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения).	100/18	52	36	-	30	-	-	18/18
ПК 3.3	Раздел 3. Расчет и анализ логистических издержек.	90/20	38/2	24/2	-	34	-	-	18/18
ПК 3.4	Раздел 4. Применение современных логистических концепций и принципов сокращения логистических расходов.	108/22	58/4	24/4	20	32	-	-	18/18
	ВСЕГО:	414/78	216/6	128/6	20	126	-	-	72/72

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
		Форма обучения	
		очная	
1	2	3	4
Раздел 1. Владение методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы		116	
МДК.03.01 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений)		180	
Тема 1.1. Показатели эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов. Значение издержек и способы анализа логистической системы.	Ресурсы организаций и их рациональное использование. Экономическая сущность и значение ресурсов организации. Движение материальных и нематериальных потоков. Особенности использования отдельных видов ресурсов в логистических цепях. Ресурсосбережение в логистических цепях. Логистические издержки и их оптимизация. Виды и источники возникновения логистических издержек. Транзакционные издержки логистической системы и их особенности. Оптимизация логистических издержек в цепочках ценности Определение ресурсов организации. Классификация ресурсов организации. Виды ресурсов организации: материальные ресурсы, трудовые ресурсы, финансовые ресурсы, природные ресурсы, энергетические ресурсы, информационные ресурсы. Значение и роль ресурсов организации. Движение материальных потоков в логистической цепи. Движение нематериальных потоков в логистической цепи. Материальные ресурсы: виды и назначение. Первичные материальные ресурсы. Производные материальные ресурсы. Значение классификации материальных ресурсов в логистике. Трудовые ресурсы организации как экономическая категория. Нематериальные ресурсы: виды, назначение, особенности использования. Финансовые ресурсы организации: виды, назначение, особенности использования.	8	1
	Проблемы экономии и рационального использования. Факторы рационального использования ресурсов в логистических цепях. Ресурсоемкость звеньев логистической цепи. Показатели ресурсосбережения. Экономический механизм ресурсосбережения. Группы хозяйственных решений в логистической системе обуславливающие издержки. Классификация издержек логистической системы. Логистические затраты. Виды логистических затрат. Сущность и значение издержек обращения в логистической системе. Структура логистических затрат. Декомпозиция затрат по основным компонентам логистической системы.	8	
	Понятие транзакционных издержек в логистике. Критерии определения издержек транзакции. Виды транзакционных издержек логистической системы: издержки поиска информации, издержки ведения переговоров, издержки измерения и контроля, издержки спецификации и защиты прав собственности, издержки оппортунистического поведения и политизации. Концепция цепочки ценностей в логистике. Оптимизация общих затрат по цепочке ценностей. Полезность элементов в цепочке ценностей. Вклад отдельного элемента в общую прибыль цепочки ценностей. Формирование связанного капитала в цепочке ценностей. Логический компромисс по издержкам. Модель оптимизации издержек в цепочке ценностей.	8	

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
		Форма обучения	
		очная	
1	2	3	4
	Практические занятия	40	
	Самостоятельная работа при изучении раздела: 1. Штудирование текстовых материалов (составление конспектов). 2. Подготовка к контрольным вопросам: 1. Сущность логистических издержек. 2. Классификация логистических издержек. 3. Структура логистических затрат. 4. Особенности транзакционных издержек в логистической системе. 5. Особенности затрат по основным компонентам логистической системы. 6. Пути снижения уровня логистических затрат. 7. Оптимизация издержек на физическое продвижение материала. 8. Оптимизация издержек связанных с закупками. 9. Оптимизация издержек содержания запасов. 10. Оптимизация издержек на информационные процессы. 11. Оптимизация издержек на транспортировку груза. 12. Возможности применения моделей оптимизации издержек.	30	
	<i>Контрольная работа по разделу I в форме электронного тестирования</i>		
Производственная практика (в том числе в форме практической подготовки)		18	
Виды работ:	Расчет затрат на топливо. Расчет затрат на смазочные материалы. Анализ полезности элементов в цепочке ценностей. Оценка вклада отдельного элемента в общую прибыль цепочки ценностей. Расчетно-графическое задание «Схема формирования связанного капитала в цепи поставок».		
Раздел 2. Составление программы и осуществление мониторинга показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения)		100	
Тема 2.1 Значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы.	<i>Управление затратами в логистических системах и цепях поставок. Основы анализа логистических издержек. Анализ логистических издержек и себестоимости товара. Логистический контроллинг в системе управления затратами. Управление логистическими затратами на основе функционально-стоимостного подхода. Стратегическое планирование при разработке параметров логистической системы. Основы разработки стратегического плана логистической системы. Выбор стратегии при разработке параметров логистической системы. Разработка параметров логистической системы в соответствии со стратегическим планом</i> Сущностные основы анализа издержек в логистике. Анализ затрат через элементы управленческого цикла. Анализ затрат через системный подход. Сущность управленческого учета логистических издержек. Учет затрат по видам деятельности (ABC). Анализ логистических издержек на основе	8	2

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
		Форма обучения	
		очная	
1	2	3	4
	теории «узких мест». Формирование групп логистических издержек для анализа. Связи логистических показателей с характеристиками функциональных циклов. Виды работ по анализу затрат. Виды работ по анализу издержек и себестоимости товара. Логистические издержки как составляющая расходов на обслуживание производства управление. Схема документирования затрат на услугу. Анализ факторов снижения затрат. Анализ скидок. Расчет объема продаж. Анализ областей реализации. Анализ выручки от оборота. Анализ переменных затрат. Анализ затрат на реализацию. Анализ складских затрат. Анализ расходов по отгрузке. Анализ производственных затрат. Мероприятия по ликвидации отклонений по показателям логистической системы. Логистический контроллинг как целостная концепция экономического управления предприятием. Принципы директ-кост, стандарт-кост. Группы показателей управления логистическими затратами в системе контроллинга: структурные и рамочные показатели, показатели производительности, показатели экономичности, показатели качества. Система отчетности по логистическим затратам. Определение центров затрат логистики. Факторы отклонений переменных логистических издержек. Формы отражения отклонений.		
	Цели использования функционально-стоимостного подхода в логистических системах. Методические формы функционально-стоимостного подхода. Рабочий план проведения функционально-стоимостного анализа. Методы логического описания процессов. Построение функциональных моделей управления затратами в логистических системах и цепях поставок. Сущность и особенности стратегического планирования в логистике. Постановка целей и задач. Выработка стратегий и стандартов деятельности логистической организации на предстоящий период. Распределение и перераспределение ресурсов логистической системы под воздействием внутренних и внешних факторов. Определение последовательности действий стратегического плана. Создание координационных механизмов управления логистической системой. Виды стратегий при разработке параметров логистической системы. Стратегия сокращения затрат: сущность, возможности применения, достоинства и недостатки. Стратегия минимизации инвестиций: сущность, возможности применения, достоинства и недостатки. Стратегии улучшения потребительского сервиса: сущность, возможности применения, достоинства и недостатки. Использование комбинированного подхода при разработке стратегии логистической системы. Разработка конфигурации логистической сети. Разработка организационной системы логистической организации. Определение направлений и технологий координации логистической системы. Определение стратегических требований к качеству продукции и логистического потребительского сервиса. Создание интегрированной системы управления запасами. Выбор логистической информационной системы.	8	
	Практические занятия	40	

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
		Форма обучения	
		очная	
1	2	3	4
	Самостоятельная работа при изучении раздела: 1. Штудирование текстовых материалов (составление конспектов). 2. Подготовка к контрольным вопросам: 1. Сущность анализа логистических затрат через элементы управленческого цикла. 2. Анализ затрат с использованием системного подхода. 3. Управленческий учет логистических издержек. 4. Сущность и возможности применения «теории узких мест» в логистической системе. 5. Перечень работ по анализу издержек и себестоимости товара.	30	
	<i>Контрольная работа по разделу 2 в форме электронного тестирования</i>		
Дифференцированный зачет	Часы для проведения дифференцированного зачета включены в практические занятия		
Производственная практика (в том числе в форме практической подготовки)		18	
Виды работ:	Разработка рабочего плана проведения функционально-стоимостного анализа логистических издержек. Разработка схемы документирования затрат на услугу. Составление отчета об уровне логистических издержек и сервиса. Анализ факторов снижения затрат. Анализ смет расходов на обслуживание производства и управления. Анализ издержек «узких мест» в логистической цепи. Анализ затрат по видам деятельности.		
	ИТОГО по МДК.03.01: - аудиторных часов: 120 - самостоятельной учебной работы: 60 - производственной практики (в том числе в форме практической подготовки): 36		
Раздел 3. Расчет и анализ логистических издержек		90	
МДК.03.02 Оценка инвестиционных проектов в логистической системе		162	
Тема 3.1. Этапы стратегического планирования логистической системы.	Сущность и роль капитальных вложений в логистической системе. Экономическая сущность и значение капитальных вложений в логистической системе. Организация инвестиционной деятельности, осуществляемой в виде капитальных вложений. Теоретические основы инвестиционного анализа в логистической системе. Основы инвестиционного проектирования в логистической системе. Инвестиционный проект в логистической системе. Подготовка инвестиционных проектов. Содержание инвестиционного проекта Сущность и назначение капитальных вложений как инвестиции в основной капитал. Классификация капитальных вложений. Виды капитальных вложений. Структура инвестиционного цикла логистических систем. Структура капитальных вложений в логистических организациях. Виды затрат в составе капитальных вложений. Роль капитальных вложений в	8	3

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
		Форма обучения	
		очная	
1	2	3	4
	развитии логистических систем. Объекты инвестиционной деятельности. Субъекты инвестиционной деятельности: инвесторы, заказчики, подрядчики и пользователи объектов капитальных вложений. Источники финансирования инвестиционной деятельности. Организационное и правовое обеспечение инвестиционной деятельности в логистике.		
	Цели и задачи инвестиционного анализа. Объекты и субъекты инвестиционного анализа. Информационная база инвестиционного анализа. Виды анализа: технический анализ, институциональный анализ, экономический анализ, финансовый анализ, анализ коммерческой выполнимости проекта, анализ риска. Понятие инвестиционного проекта и его виды. Классификация инвестиционных проектов. Расчетно-финансовые и организационно-правовые документы инвестиционного проекта. Масштаб инвестиционного проекта. Значение и ожидаемая эффективность инвестиционного проекта. Принципы формирования и подготовки инвестиционных проектов. Этапы и стадии подготовки инвестиционной документации. Сущность прединвестиционного этапа, этапа инвестирования, этапа эксплуатации вновь созданных объектов. Поиск инвестиционных возможностей. Предварительная подготовка инвестиционного проекта. Окончательная подготовка проекта и оценка его технико-экономической и финансовой приемлемости. Бизнес-план инвестиционного проекта. Принципы и задачи составления бизнес-плана. Структура и содержание бизнес-плана. Характеристика основных разделов бизнес-плана. Разработка проектно-сметной документации по инвестиционному проекту.	6	
	Практические занятия	24	
	в том числе в форме практической подготовки	2	
	Самостоятельная работа при изучении раздела: 📁📖 Штудирование текстовых материалов (составление конспектов). 📄📖 Подготовка к контрольным вопросам: 1. Сущность, виды и роль капитальных вложений в логистических системах. 2. Структура капитальных вложений и виды затрат в их составе. 3. Необходимость капитальных вложений с целью развития логистических систем. 4. Порядок организации инвестиционной деятельности в логистике. 5. Сущность и назначение инвестиционного анализа. 6. Сущность, классификация и виды инвестиционных проектов в логистической системе. 7. Основы формирования инвестиционных проектов в логистике.	34	
	<i>Контрольная работа по разделу 3 в форме электронного тестирования</i>		
Производственная практика (в том числе в форме практической подготовки)		18	
Виды работ:	Расчетно-графическое задание: «Жизненный цикл инвестиционного проекта логистической системы».		

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
		Форма обучения	
		очная	
1	2	3	4
	Расчетно-графическое задание: «Прединвестиционный этап: поиск инвестиционных возможностей логистической системы». Решение сквозной задачи: «Составление бизнес-плана инвестиционного проекта» . Защита бизнес-плана инвестиционного проекта. Составление технологической карты на тему: «Инвестиционный анализ в логистической системе: основные этапы и их характеристика».		
Раздел 4. Применение современных логистических концепций и принципов сокращения логистических расходов		108	
Тема 4.1 Методы оценки капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием.	<i>Методы оценки основных параметров инвестиционных проектов в логистической системе. Общие принципы оценки эффективности инвестиционных проектов в логистике. Методы оценки эффективности инвестиционного проекта. Оценка инвестиционных проектов в условиях инфляции и риска.</i> Виды эффективности инвестиционного проекта: эффективность проекта в целом, эффективность участия проекта. Методические принципы оценки эффективности: рассмотрение проекта на протяжении всего его жизненного цикла, сопоставимость условий сравнения различных проектов, положительность и максимума эффекта, учет предстоящих затрат и поступлений, учет наиболее существенных последствий проекта, многоэтапность оценки, учет влияния инфляции, учет влияния неопределенности и рисков. Общая схема оценки эффективности инвестиционных проектов. Общая характеристика методов оценки инвестиционных проектов.	6	3
	Методы оценки, основанные на технике дисконтирования: расчет чистой приведенной стоимости (NPV), расчет индекса рентабельности инвестиций (PI), расчет внутренней нормы рентабельности (IRR), расчет дисконтированного периода окупаемости (DPP), принятие решения по критерию наименьшей стоимости. Методы анализа эффективности инвестиционного проекта, основанные на учетных оценках: расчет срока окупаемости инвестиций (PP), расчет учетной нормы рентабельности инвестиций (ARR), расчет коэффициента сравнительной экономической эффективности. Оценка инвестиционных проектов в условиях инфляции. Влияние инфляции на реализацию инвестиционного проекта. Учет фактора инфляции при инвестиционном проектировании. Использование индекса инфляции применительно к денежным потокам инвестиционного проекта. Корректировка коэффициента дисконтирования на индекс инфляции. Оценка инвестиционных проектов в условиях риска. Виды рисков. Процедуры количественного измерения проектного риска.	8	
	Практические занятия	24	
	в том числе в форме практической подготовки	4	
	Самостоятельная работа при изучении раздела: 1. Штудирование текстовых материалов (составление конспектов). 2. Подготовка к контрольным вопросам: 1. Участие в процессе оптимизации информационных ресурсов организации (подразделений). 2. Участие в процессе оптимизации финансовых ресурсов организации (подразделений).	32	

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
		Форма обучения	
		очная	
1	2	3	4
	3. Участие в процессе оптимизации трудовых ресурсов организации (подразделений). 4. Применение методов оценки капитальных вложений. 5. Применение современных логистических концепций и принципов сокращения логистических расходов.		
	<i>Контрольная работа по разделу 4 в форме электронного тестирования</i>		
Примерный перечень тем курсовых работ (проектов) 1. Составление интеллектуальной карты по теме. 2. Составление отчета по логистическим издержкам предприятия. 3. Оценка технологической структуры капитальных вложений предприятия. 4. Оценка воспроизводственной структуры капитальных вложений предприятия. 5. Разработка схемы организации инвестиционной деятельности предприятия (на примере складского комплекса). 6. Определение направлений инвестирования в виде капитальных вложений для производственного предприятия. 7. Поиск источников финансирования инвестиционной деятельности производственного предприятия. 8. Разработка идеи инвестиционного проекта логистической системы.			
Обязательная аудиторная учебная нагрузка по курсовой работе (проекту)		20	
Экзамен	Часы для проведения экзамена включены в практические занятия		
Производственная практика (в том числе в форме практической подготовки)		18	
Виды работ:	Осуществление мониторинга показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы. Проведение оценки эффективности функционирования элементов логистической системы Участие в составлении программы работы на уровне подразделения логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков). Оценка эффективности работы складского хозяйства и каналов распределения. Проведение оценки основных параметров инвестиционных проектов. Анализ предложений оптимизации логистических систем.		
	ИТОГО по МДК.03.02: - аудиторных часов: 96 в том числе в форме практической подготовки 6 - самостоятельной учебной работы: 66 - производственной практики: 36		

*Практические занятия могут проводиться в электронной информационно-образовательной среде (Личная студия обучающегося)

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. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия электронной образовательной среды, учебного кабинета **Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками**

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета:

- классная доска;
- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- учебно-методическое оборудование

Материально-техническое обеспечение дисциплины:

- компьютеры с выходом в сеть Internet;
- сайт «Личная студия» с возможностью работы с электронным образовательным ресурсом;
- электронные библиотечные ресурсы.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины:

- методические указания по организации практических занятий;
- методические указания по самостоятельной работе.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

4.2.1. Основная литература:

4.2.1.1. МДК.03.01 ОПТИМИЗАЦИЯ РЕСУРСОВ ОРГАНИЗАЦИЙ (ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ):

1. Цветкова Е.А. Ресурсы организаций. [Электронный ресурс]: рабочий учебник / Цветкова Е.А. - 2020. - <https://wikilib.roweb.online>
2. Цветкова Е.А. Рациональное использование ресурсов. Издержки логистической системы. [Электронный ресурс]: рабочий учебник / Цветкова Е.А. - 2020. - <https://wikilib.roweb.online>
3. Цветкова Е.А. Транзакционные издержки в логистике. Издержки в цепочке ценностей. [Электронный ресурс]: рабочий учебник / Цветкова Е.А. - 2020. - <https://wikilib.roweb.online>

4.2.1.2. МДК.03.02. ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ:

1. Цветкова Е.А. Капитальные вложения в логистической системе. [Электронный ресурс]: рабочий учебник / Цветкова Е.А. - 2020. - <https://wikilib.roweb.online>
2. Цветкова Е.А. Инвестиционная деятельность в логистике. [Электронный ресурс]: рабочий учебник / Цветкова Е.А. - 2020. - <https://wikilib.roweb.online>
3. Цветкова Е.А. Основы инвестиционного анализа и проектирования в логистической системе. [Электронный ресурс]: рабочий учебник / Цветкова Е.А. - 2020. - <https://wikilib.roweb.online>

4.2.2. Дополнительная литература

4.2.2.1. МДК.03.01 ОПТИМИЗАЦИЯ РЕСУРСОВ ОРГАНИЗАЦИЙ (ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ):

1. Цветкова Е.А. Управление затратами в логистических системах и цепях поставок. [Электронный ресурс]: рабочий учебник / Цветкова Е.А. - 2020. - <https://wikilib.roweb.online>
2. Цветкова Е.А. Функционально-стоимостной подход в логистических системах. Стратегическое планирование в логистике. [Электронный ресурс]: рабочий учебник / Цветкова Е.А. - 2020. - <https://wikilib.roweb.online>

4.2.2.2. МДК 03.02. ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ В ЛОГИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ:

1. Цветкова Е.А. Методы и принципы оценки инвестиционных проектов в логистике. [Электронный ресурс]: рабочий учебник / Цветкова Е.А. - 2020. - <https://wikilib.roweb.online>
2. Цветкова Е.А. Оценка инвестиционных проектов в условиях инфляции и риска. [Электронный ресурс]: рабочий учебник / Цветкова Е.А. - 2020. - <https://wikilib.roweb.online>

4.2.4. Интернет-ресурсы:

- www.lobanov-logist.ru
- www.asmap.ru
- www.cals.ru
- www.nwlog.ru

4.3. Общие требования организации образовательного процесса

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках профессионального модуля является сдача текущей аттестации по разделам модуля **ПМ.03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками.**

При работе над курсовой работой (проектом) обучающимся оказываются консультации.

Образовательная организация видов практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательной организации. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам. Реализация образовательного процесса обеспечивает: выполнение обучающимися практических заданий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров.

Во время реализации программы модуля целесообразно рассматривать курс дисциплин: ОП.03 «Менеджмент (по отраслям)», ОП.04 «Документационное обеспечение управления», ОП.05 «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», ОП.06 «Финансы, денежное обращение и кредит».

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение профессиональному модулю: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля; опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

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.	- практическое применение методологии оценки эффективности функционирования системы закупок; - практическое применение методов оценки эффективности производственной подсистемы; - практическое применение методологии оценки состояния запасов; - практическое применение методологии оценки эффективности функционирования системы распределения.	Анализ дневника
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).	- умение составлять программу и план работы подразделений логистической системы; - умение осуществлять мониторинг основных показателей логистической системы по отдельным подразделениям; - умение осуществлять оценку эффективности работы с поставщиками, перевозчиками; - умение проводить оценку эффективности работы складского хозяйства и каналов распределения; - умение проводить оценку эффективности разработанных планов и программ;	Анализ дневника
ПК 3.3. - рассчитывать и анализировать логистические издержки.	- умение проводить анализ и расчет издержек на физическое продвижение материала; - практическое применение анализа и расчета издержек связанных с закупками; - практическое применение анализа и расчета издержек содержания запасов; - умение проводить анализ и расчет издержек на информационные процессы; - умение проводить анализ и расчет издержек на транспортные процессы; - умение проводить анализ и расчет логистических издержек в целом по	Анализ дневника

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
	управленческому циклу; - умение проводить анализ и расчет логистических издержек с использованием системного подхода; - практическое применение управленческого учета логистических издержек.	
ПК 3.4. - применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов.	- практическое применение концепции "стройного производства". - практическое применение концепции «логистика в реальном масштабе времени (Time-based logistics); - практическое применение концепции «логистика добавленной стоимости» (Value added logistics); - практическое применение концепции «Реагирования на спрос». - практическое применение концепции «Цель поставок». - практическое применение концепции «управление отношениями с клиентами» (Customer Relationship Management CRM); - практическое применение концепции «управление цепочкой поставок» (Supply Chain Management SCM); - практическое использование принципа планирования логистических расходов; - практическое применение принципа финансовой дисциплины; - практическое применение принципа контроля логистических расходов.	Анализ дневника

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки

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.	Планирование трудоустройства в соответствии с выбранной профессией. Высокая мотивация к выполнению профессиональной деятельности. Участие в конференциях, профессиональных конкурсах и других профессионально значимых мероприятиях.	Письменный отчёт обучающегося
ОК 2. - организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Выбор и применение рациональных методов и способов решения профессиональных задач в области логистики. Верность оценки эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	Письменный отчёт обучающегося
ОК 3. - принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области логистики.	Письменный отчёт обучающегося
ОК 4. - осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников, включая электронные. Пополнение знаний для профессионального и личностного развития.	Письменный отчёт обучающегося
ОК 5. - использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Знание ПК, владение общими и специальными программами, применение математических методов и ПК в техническом нормировании и проектировании, документальном обращении.	Письменный отчёт обучающегося
ОК 6. - работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Эффективное взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения	Письменный отчёт обучающегося
ОК 7. - брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	Выработка чувства ответственности за качество выполненной работы. Самоанализ и коррекция собственной работы.	Письменный отчёт обучающегося
ОК 8. - самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Организация самостоятельных занятий при изучении ПМ. Приобретение нового профессионального опыта	Письменный отчёт обучающегося

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Систематическое отслеживание и анализ новых технологий в области логистической деятельности	Письменный отчёт обучающегося

Формы контроля обучения:

- тестирование;
- дифференцированный зачет;
- экзамен;
- комбинированный метод в форме фронтального опроса и групповой самостоятельной работы;
- домашние задания проблемного характера;
- практические задания по работе с информацией, документами, литературой;
- подготовка и защита индивидуальных и групповых заданий проектного характера (коллективный тренинг/семинар).

Формы оценки

Электронный экзамен

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в работе материал различных научных и методических источников, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении задания.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала и не может грамотно ответить на вопрос, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет задания.

Система стандартизированных заданий:

- от 0 до 49,9 % выполненных заданий – не удовлетворительно;
- от 50% до 69,9% - удовлетворительно;
- от 70% до 89,9% - хорошо;
- от 90% до 100%- отлично

Дифференцированный зачет:

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в работе материал различных научных и методических источников,

правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении задания.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала и не может грамотно ответить на вопрос, допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет задания.

Система стандартизированных заданий:

- от 0 до 49,9 % выполненных заданий – не удовлетворительно;
- от 50% до 69,9% - удовлетворительно;
- от 70% до 89,9% - хорошо;
- от 90% до 100%- отлично

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Фонд оценочных средств МДК.03.01. Оптимизация ресурсов организаций (подразделений)

Примерный перечень контрольных вопросов и заданий для самостоятельной работы

1. Сущность логистических издержек.
2. Классификация логистических издержек.
3. Структура логистических затрат.
4. Особенности транзакционных издержек в логистической системе.
5. Особенности затрат по основным компонентам логистической системы.
6. Пути снижения уровня логистических затрат.
7. Оптимизация издержек на физическое продвижение материала.
8. Оптимизация издержек связанных с закупками.
9. Оптимизация издержек содержания запасов.
10. Оптимизация издержек на информационные процессы.
11. Оптимизация издержек на транспортировку груза.
12. Возможности применения моделей оптимизации издержек.
13. Сущность анализа логистических затрат через элементы управленческого цикла.
14. Анализ затрат с использованием системного подхода.
15. Управленческий учет логистических издержек.
16. Сущность и возможности применения «теории узких мест» в логистической системе.
17. Перечень работ по анализу издержек и себестоимости товара.

Примерный перечень тем эссе

1. Экономическая сущность ресурсов организации.
2. Классификация ресурсов.
3. Виды ресурсов организации.
4. Сущность рационального подхода к использования ресурсов.
5. Материальные и нематериальные потоки в логистической цепи.
6. Расчетно-графическое задание «Построение ресурсосберегающей схемы движения сквозного материального потока в логистической цепи».
7. Ситуационно-производственная задача «Расчет общего и удельного расхода материальных ресурсов».

8. Ситуационно-производственная задача «Расчет частной и удельной материалоемкости в логистических системах». «Расчет материалоотдачи в логистических системах».
9. Расчетно-аналитическое задание «Анализ влияния факторов на изменение материалоемкости».
10. Сущность экономии и рационального использования ресурсов в логистике.
11. Основные показатели рационального использования ресурсов в логистической цепи.
12. Особенности экономического механизма ресурсосбережения в логистике.
13. Оценка ресурсоемкости логистической цепи.
14. Решение ситуационно-производственной задачи: «Расчет затрат на физическое продвижение материалов».
15. Решение ситуационно-производственной задачи: «Расчет издержек, связанных с закупками».
16. Решение ситуационно-производственной задачи: «Расчет издержек содержания запасов».
17. Решение ситуационно-производственной задачи: «Расчет затрат на информационные процессы».
18. Решение задачи: «Расчет потерь, связанных с отсутствием товара в продаже».
19. Решение задачи: «Расчет затрат на транспортировку груза».
20. Решение задачи: «Определение уровня совокупных логистических затрат».
21. Основные подходы и методы управления логистическими затратами.
22. Возможности применения системы логистического контроллинга при управлении логистическими издержками.
23. Группы показателей логистических издержек для управленческих воздействий.
24. Методика реализации функционально-стоимостного подхода при управлении логистическими издержками.
25. Оптимизация ресурсов организаций путем управленческих воздействий на группы логистических издержек.
26. Формирование групп логистических издержек для анализа.
27. Ситуационно-производственная задача: «Выбор логистической стратегии для производственного предприятия».
28. Расчетно-аналитическое задание: «Реализация стратегии сокращения затрат в логистическо-распределительном центре».
29. Расчетно-аналитическое задание: «Реализация стратегии улучшения потребительского сервиса в логистике оптовой торговли».
30. Расчетно-аналитическое задание: «Применение комбинированного стратегического подхода в логистике транспортной компании».
31. Расчетно-аналитическое задание: «Разработка параметров логистической системы вновь созданного предприятия (складской комплекс)».
32. Особенности стратегического планирования в логистике.
33. Критерии оптимального выбора стратегии логистической системы.
34. Сущность стратегии сокращения затрат.
35. Сущность стратегии минимизации инвестиций.
36. Сущность стратегии улучшения потребительского сервиса.
37. Особенности построения конфигурации логистической сети.
38. Виды организационных систем логистической организации и особенности их проектирования.
39. Стратегические требования к качеству продукции.
40. Порядок создания интегрированной системы управления запасами.

Примерная тематика и содержание контрольных работ, тестовых заданий

1. Экономическая сущность ресурсов организации.

2. Классификация ресурсов.
3. Виды ресурсов организации.
4. Сущность рационального подхода к использованию ресурсов.
5. Материальные и нематериальные потоки в логистической цепи.
6. Сущность экономии и рационального использования ресурсов в логистике.
7. Основные показатели рационального использования ресурсов в логистической цепи.
8. Особенности экономического механизма ресурсосбережения в логистике.
9. Оценка ресурсоемкости логистической цепи.
10. Сущность логистических издержек.
11. Классификация логистических издержек.
12. Структура логистических затрат.
13. Особенности транзакционных издержек в логистической системе.
14. Особенности затрат по основным компонентам логистической системы.
15. Оптимизация издержек логистической системы на физическое продвижение материала.
16. Оптимизация издержек связанных логистической системы с закупками.
17. Оптимизация издержек логистической системы, связанных с содержанием запасов.
18. Оптимизация издержек на информационные процессы.
19. Оптимизация издержек на транспортировку груза.
20. Оптимизация логистических издержек в цепочках ценности.
21. Сущность анализа логистических затрат через элементы управленческого цикла.
22. Анализ затрат с использованием системного подхода.
23. Управленческий учет логистических издержек.
24. Сущность и возможности применения «теории узких мест» в логистической системе.
25. Перечень работ по анализу издержек и себестоимости товара.
26. Основные подходы и методы управления логистическими затратами.
27. Возможности применения системы логистического контроллинга при управлении логистическими издержками.
28. Группы показателей логистических издержек для управленческих воздействий.
29. Методика реализации функционально-стоимостного подхода при управлении логистическими издержками.
30. Оптимизация ресурсов организаций путем управленческих воздействий на группы логистических издержек.
31. Особенности стратегического планирования в логистике.
32. Критерии оптимального выбора стратегии логистической системы.
33. Стратегия сокращения затрат логистической системы.
34. Стратегия минимизации инвестиций логистической системы.
35. Стратегия улучшения потребительского сервиса.
36. Сущность, виды и роль капитальных вложений в логистических системах.
37. Структура капитальных вложений и виды затрат в их составе.
38. Необходимость капитальных вложений с целью развития логистических систем.
39. Порядок организации инвестиционной деятельности в логистике.
40. Сущность и назначение инвестиционного анализа.
41. Сущность, классификация и виды инвестиционных проектов в логистической системе.
42. Основы формирования инвестиционных проектов в логистике.
43. Жизненный цикл инвестиционного проекта логистической системы.
44. Особенности подготовки бизнес-плана инвестиционного проекта логистической системы.

45. Особенности реализации бизнес-плана инвестиционного проекта логистической системы.
46. Общие принципы оценки инвестиционных проектов.
47. Сущность оценки эффективности инвестиционных проектов с использованием технологии дисконтирования.
48. Сущность анализа эффективности инвестиционных проектов с использованием технологии учетных оценок.
49. Методы оценки инвестиционных проектов в условиях инфляции.
50. Методы оценки инвестиционных проектов в условиях риска.

Типовые контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования знаний, умений, навыков и опыта деятельности

ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЕТ

Ресурсы организаций и их рациональное использование

Тип	Группа
Вес	12

Задание

Порядковый номер задания	1
Тип	1
Вес	

Ресурсы организации, потенциально пригодные для применения в производстве естественные силы и вещества, среди которых различают неисчерпаемые и исчерпаемые - это

	природные ресурсы
	материальные ресурсы
	трудовые ресурсы
	интеллектуально-информационные ресурсы

Задание

Порядковый номер задания	2
Тип	1
Вес	

Ресурсы организации, все созданные человеком средства производства, которые являются результатом производства, - это

	природные ресурсы
	материальные ресурсы
	трудовые ресурсы
	интеллектуально-информационные ресурсы

Задание

Порядковый номер задания	3
Тип	1
Вес	

Совокупность работников различных профессий, категорий и квалификаций, занятых на предприятии и входящих в его списочный состав, - это

	природные ресурсы
	материальные ресурсы
	трудовые ресурсы

	интеллектуально-информационные ресурсы
--	--

Задание

Порядковый номер задания	4
Тип	1
Вес	

Интеллектуальный продукт и информация, созданные творческим трудом человека и используемые непосредственно в процессе производства и в процессе принятия управленческих решений, - это

	природные ресурсы
	материальные ресурсы
	трудовые ресурсы
	интеллектуально-информационные ресурсы

Задание

Порядковый номер задания	5
Тип	1
Вес	

Денежные средства, которые выделяются на организацию производства продукта и его реализацию, - это

	природные ресурсы
	материальные ресурсы
	трудовые ресурсы
	финансовые ресурсы

Задание

Порядковый номер задания	6
Тип	2
Вес	

Финансовые ресурсы делят на следующие виды:

	основные фонды
	резервные фонды
	краткосрочные финансовые средства
	долгосрочные финансовые средства

Задание

Порядковый номер задания	7
Тип	2
Вес	

К нематериальным ресурсам относятся:

	финансы
	объекты интеллектуальной собственности
	объекты промышленной собственности
	персонал

Задание

Порядковый номер задания	8
Тип	2
Вес	

Виды собственных финансовых ресурсов, полученных за счет внутренних источников:	
	амортизационные отчисления
	часть оборотных средств (денежные средства и средства в расчетах)
	прибыль, полученная после уплаты всех финансовых обязательств, включая все виды прибыли от внереализационных операций
	заемные средства

Задание

Порядковый номер задания	9
Тип	2
Вес	

Виды собственных финансовых ресурсов, полученных за счет внешних источников:	
	дополнительные взносы средств в уставный капитал
	дополнительная эмиссия и реализация акций
	амортизационные отчисления
	получение безвозмездной финансовой помощи

Задание

Порядковый номер задания	10
Тип	3
Вес	

Соотнесите профессиональные термины и их определения:	
Списочная численность работников	рассчитывают за какой-либо период (месяц, квартал, год)
Явочная численность работников	все наемные работники, проработавшие по трудовому договору хотя бы один день в отчетном периоде, а также работавшие собственники предприятий, получившие на этом предприятии зарплату
Среднесписочная численность работников	минимальная численность работников, необходимая для обеспечения безостановочного производственного процесса

Задание

Порядковый номер задания	11
Тип	4
Вес	

_____ организации - это наличные или необходимые средства, возможности, ценности, запасы, обеспечивающие стабильную работу организации для достижения ее основных целей.

Ресурсы

Задание

Порядковый номер задания	12
Тип	4
Вес	

_____ фонды – это часть производственных фондов, которая участвует в процессе производства длительное время, сохраняя при этом свою натуральную форму, а их стоимость переносится на продукцию постепенно, по частям, по мере использования.

Основные

Задание

Порядковый номер задания	13
Тип	4
Вес	

Логистическая _____ - это линейно упорядоченное множество участников логистического процесса, которые осуществляют логистические операции по доведению внешнего материального потока от одной логистической системы к другой

цепь

Задание

Порядковый номер задания	14
Тип	4
Вес	

_____ поток – это находящиеся в состоянии движения материальные ресурсы, незавершенное производство и готовая продукция, к которым применяются логистические операции или функции и которые связаны с физическим перемещением в пространстве (погрузка, разгрузка, перевозка, затаривание продукции, разукрупнение и т.п.)

Материальный

Задание

Порядковый номер задания	15
Тип	4
Вес	

_____ ресурсы – это составная часть потенциала предприятия, способная приносить экономическую выгоду на протяжении относительно длительного периода, для которой характерно отсутствие материальной основы получения доходов и неопределенность размеров будущей прибыли от ее использования.

Нематериальные

Задание

Порядковый номер задания	16
Тип	4
Вес	

_____ ресурсы организации - это совокупность собственных денежных доходов в наличной и безналичной форме и поступлений извне (привлеченных и заемных), аккумулируемых организацией и предназначенных для выполнения финансовых обязательств, финансирования текущих затрат и затрат, связанных с развитием производств

Финансовые

Задание

Порядковый номер задания	17
Тип	4
Вес	

_____ -технические ресурсы - это собирательный термин, которым обозначаются предметы труда, используемые в основном и вспомогательном производстве.

Материально

Задание

Порядковый номер задания	18
Тип	4
Вес	

_____ логистической системы - это некоторый экономически или функционально обособленный объект, не подлежащий дальнейшей декомпозиции в рамках поставленной задачи анализа или синтеза логистической системы и выполняющий локальную целевую функцию.

Звено

Задание

Порядковый номер задания	19
Тип	4
Вес	

Логистическая _____ - это большое количество звеньев логистической системы, находящихся во взаимосвязи между собой по материальным или сопутствующим им информационным и денежным потокам в границах логистической системы.

сеть

Задание

Порядковый номер задания	20
Тип	4
Вес	

_____ - это одна из форм реализации резервов производства, связанная с максимальной экономией в производстве материальных ресурсов.

Ресурсосбережение

Задание

Порядковый номер задания	21
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Нематериальные активы – это права на использование объектов промышленной и интеллектуальной собственности, а также другие имущественные права.

В) Реализация права собственности на нематериальные ресурсы возможна либо путем их использования самим собственником либо с его разрешения получения такого права другой заинтересованной стороне.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	22
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:	
А) Работников, принятых в организацию по внешнему совместительству в организации не учитывают.	
В) Структурная характеристика трудовых ресурсов организации не определяется составом и количественным соотношением отдельных категорий и групп работников организации.	
	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	23
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:	
А) Главным признаком классификации всех видов материально-технических ресурсов является их происхождение.	
В) Производные материальные ресурсы классифицируются на три группы — материалы, полуфабрикаты и продукцию различных производств.	
	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	24
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:	
А) Природные ресурсы - ресурсы организации, все созданные человеком средства производства, которые являются результатом производства.	
В) Материальные ресурсы - интеллектуальный продукт и информация, созданные творческим трудом человека и используемые непосредственно в процессе производства и в процессе принятия управленческих решений.	
	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	25
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:	
А) Звенья логистической системы могут быть двух типов: генерирующие и поглощающие.	
В) Все затраты по производству конечного готового продукта и доведению его до потребителя, подразделяются на две составляющие: первая — затраты, связанные непосредственно с производственным процессом; вторая — затраты, связанные с хранением, складированием и транспортировкой сырья, материалов, полуфабрикатов, комплектующих изделий и готовой продукции.	
	А - да, В - да

	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Понятие транзакционных издержек в логистике

Тип	Группа
Вес	12

Задание

Порядковый номер задания	26
Тип	1
Вес	

Затраты, действительно приходящиеся на данный объект в рассматриваемом периоде при фактическом объеме выполняемых заказов, - это

	фактические затраты
	нормальные затраты
	плановые затраты
	продуктивные затраты

Задание

Порядковый номер задания	27
Тип	1
Вес	

Средние затраты, приходящиеся на данный объект в рассматриваемом периоде при фактическом объеме обслуживания, - это

	фактические затраты
	нормальные затраты
	плановые затраты
	продуктивные затраты

Задание

Порядковый номер задания	28
Тип	1
Вес	

Затраты, рассчитанные для определенного объекта и определенного периода при запланированной программе обслуживания и заданной технологии - это

	фактические затраты
	нормальные затраты
	плановые затраты
	продуктивные затраты

Задание

Порядковый номер задания	29
Тип	1
Вес	

Затраты на работу, направленную на создание добавленной ценности, которую хочет иметь потребитель и за которую он готов платить, - это

	фактические затраты
	нормальные затраты
	плановые затраты
	продуктивные затраты

Задание

Порядковый номер задания	30
Тип	2
Вес	

По способу получения данных логистические издержки подразделяются на:

	фактические
	нормальные
	плановые
	регулярные

Задание

Порядковый номер задания	31
Тип	2
Вес	

К типам транзакционных издержек относятся:

	издержки поиска информации
	издержки измерения
	косвенные издержки
	издержки оппортунистического поведения

Задание

Порядковый номер задания	32
Тип	2
Вес	

С точки зрения контрактного процесса выделяется два типа оппортунистического поведения:

	предконтрактное
	постконтрактное
	регулярное
	нерегулярное

Задание

Порядковый номер задания	33
Тип	3
Вес	

Соотнесите классификационные категории логистических издержек и виды логистических издержек, относящихся к этим категориям:

В зависимости от восприимчивости к управленческому влиянию	постоянные издержки; переменные издержки
В зависимости от вида логистической функции	прямые издержки; косвенные издержки
В зависимости от отнесения к тем или иным процессам	регулируемые издержки; нерегулируемые издержки
В зависимости от поведения издержек при изменении объема работ с материальным потоком	транспортные издержки; издержки хранения и т.п.

Задание

Порядковый номер задания	34
Тип	3
Вес	

Установите соответствие между видами транзакционных издержек логистической системы и их описанием:

Издержки поиска информации	издержки от поведения партнеров, нацеленное на преследование собственного интереса и не ограниченное соображениями морали, т. е. связанное с использованием обмана, хитрости и коварства
Издержки ведения переговоров	в эту категорию входят расходы на содержание судов, арбитража, государственных органов, затраты времени и ресурсов, необходимых для восстановления нарушенных прав, а также потери от плохой их спецификации и ненадежной защиты
Издержки измерения	сюда относятся затраты на соответствующую измерительную технику, на проведение собственно измерения, на осуществление мер, имеющих целью обезопасить стороны от ошибок измерения и, наконец, потери от этих ошибок
Издержки спецификации и защиты прав собственности	рынок требует отвлечения значительных средств на проведение переговоров об условиях обмена, на заключение и оформление контрактов. Основной инструмент экономии такого рода затрат - стандартные (типовые) договоры
Издержки оппортунистического поведения	перед тем, как будет совершена сделка или заключен контракт, нужно располагать информацией о том, где можно найти потенциальных покупателей и продавцов соответствующих товаров и факторов производства, каковы сложившиеся на данный момент цены. Издержки такого рода складываются из затрат времени и ресурсов, необходимых для ведения поиска, а также из потерь, связанных с неполнотой и несовершенством приобретаемой информации

Задание

Порядковый номер задания	35
Тип	4
Вес	

Логистические _____ - это затраты на выполнение всех или отдельных логистических операций: транспортировку с сопутствующими операциями, упаковку, затаривание, складирование, а также на сбор, хранение и обработку информации о материальных потоках.

издержки

Задание

Порядковый номер задания	36
Тип	4
Вес	

Логистические _____ (издержки) – это сумма всех затрат, связанных с выполнением логистических операций: размещением заказов на поставку продукции, закупку, складирование поступающей продукции, внутрипроизводственную транспортировку, промежуточное хранение, хранение готовой продукции, отгрузку, внешнюю транспортировку, а также затраты на персонал, оборудование, помещение,

складские запасы, на передачу данных о заказах, запасах, поставках.	
затраты	
Задание	
Порядковый номер задания	37
Тип	4
Вес	

_____ издержки - это затраты, возникающие в связи с заключением контрактов (в том числе с использованием рыночных механизмов); издержки, сопровождающие взаимоотношения экономических агентов	
Транзакционные	
Задание	
Порядковый номер задания	38
Тип	4
Вес	

_____ поведение – это поведение, нацеленное на преследование собственного интереса и не ограниченное соображениями морали, т. е. связанное с использованием обмана, хитрости и коварства.	
Оппортунистическое	
Задание	
Порядковый номер задания	39
Тип	4
Вес	

_____ ценности - это инструмент стратегического анализа, направленный на подробное изучение деятельности организации с целью стратегического планирования.	
Цепочка	
Задание	
Порядковый номер задания	40
Тип	4
Вес	

_____ в логистике рассматриваются как метод согласования экономических интересов участников логистического процесса для наиболее эффективного достижения общих целей.	
Компромиссы	
Задание	
Порядковый номер задания	41
Тип	4
Вес	

_____ издержки - это издержки, которые не изменяются вместе с нормальными колебаниями объемов деятельности.	
Постоянные	
Задание	
Порядковый номер задания	42
Тип	4
Вес	

_____ издержки - это издержки, которые изменяются пропорционально изменению объема деятельности

Переменные

Задание

Порядковый номер задания	43
Тип	4
Вес	

_____ договор (контракт) - это договор, содержащий унифицированные условия сделок, разработанные крупными экспортерами, импортерами, международными организациями на поставку определенных товаров или групп товаров, используются большинством контрагентов.

Типовой

Задание

Порядковый номер задания	44
Тип	4
Вес	

_____ издержки - это издержки, которыми можно управлять на уровне центра ответственности.

Регулируемые

Задание

Порядковый номер задания	45
Тип	4
Вес	

_____ издержки - это издержки, на которые из центра ответственности повлиять нельзя.

Нерегулируемые

Задание

Порядковый номер задания	46
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Переменные издержки - это издержки, которые не изменяются вместе с нормальными колебаниями объемов деятельности.

В) Постоянные издержки - изменяются пропорционально изменению объема деятельности.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	47
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Прямые (или операционные) издержки - расходы, которые непосредственно связаны с объектом затрат (обусловлены выполнением конкретных логистических работ). Такие издержки нетрудно идентифицировать. Прямые издержки на транспортировку,

складирование, грузопереработку и некоторые другие работы по выполнению заказов и управлению запасами можно вычлениить из традиционных расходных счетов.

В) Косвенные издержки (непрямые) не связаны непосредственно с объектом затрат.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	48
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Регулируемые издержки - издержки, которыми можно управлять на уровне центра ответственности.

В) Нерегулируемые издержки - издержки, на которые из центра ответственности повлиять нельзя.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	49
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Основными видами издержек, которыми можно хорошо управлять на уровне ответственности служб логистики, являются издержки, связанные с хранением и транспортированием продукции.

В) Логистические затраты состоят из затрат на выполнение логистических операций, затрат на управление рисками в логистической системе и затрат на логистическое администрирование.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	50
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Величина транзакционных издержек характеризуется высокой степенью неопределенности.

В) Издержки оппортунистического поведения обычно возникают в том случае, когда один из участников социального взаимодействия дает завышенную оценку моральным качествам другого участника.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да

	А - нет, В - нет
--	------------------

Задание

Порядковый номер задания	51
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Моральный риск не возникает тогда, когда в договоре одна сторона полагается на другую, а получение действительной информации о её поведении требует больших издержек или вообще невозможно.

В) С точки зрения контрактного процесса выделяется два типа оппортунистического поведения — предконтрактное и постконтрактное.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Управление затратами в логистических системах и цепях поставок. Стратегическое планирование в логистике

Тип	Группа
Вес	12

Задание

Порядковый номер задания	52
Тип	1
Вес	

Стратегия, которая предопределяет организационно-функциональную структуру логистической системы, количество звеньев логистической системы, приоритетные ключевые логистические активности и стратегические взаимоотношения между логистическими посредниками в логистической системы - это

	стратегия координации и организации
	стратегия конфигурации логистической сети
	стратегия потребительского сервиса
	интегрированная стратегия управления запасами

Задание

Порядковый номер задания	53
Тип	1
Вес	

Стратегия, при которой стратегические решения включают определение качества, дислокации и конфигурации логистических цепей, каналов, складов, терминалов, диспетчерских центров, пунктов грузопереработки и т.п., которые обеспечивают экономичное покрытие рынка сбыта готовой продукции - это

	стратегия координации и организации
	стратегия конфигурации логистической сети
	стратегия потребительского сервиса
	интегрированная стратегия управления запасами

Задание

Порядковый номер задания	54
Тип	1
Вес	

Стратегия, которая идентифицирует основные параметры качества продукции и логистического сервиса, которые должны соответствовать требованиям и будущим ожиданиям потребителей продукции (сервисных услуг) фирмы -	
	стратегия координации и организации
	стратегия конфигурации логистической сети
	стратегия потребительского сервиса
	интегрированная стратегия управления запасами

Задание

Порядковый номер задания	55
Тип	1
Вес	

Стратегия, которая предполагает развертывание функций определения, контроля, регулирования (пополнения) запасов в логистической цепи от поставщиков материальных ресурсов до конечных потребителей - это	
	стратегия координации и организации
	стратегия конфигурации логистической сети
	стратегия потребительского сервиса
	интегрированная стратегия управления запасами

Задание

Порядковый номер задания	56
Тип	2
Вес	

Существует два вида логистического контроллинга:	
	стратегический
	тактический
	оперативный
	операционный

Задание

Порядковый номер задания	57
Тип	2
Вес	

Функции оперативного контроллинга определяются задачами управления и включают:	
	планирование – согласование целей предприятия
	контроль – сравнение фактических показателей с заданными и анализ отклонений
	управление – проведение мероприятий корректировки
	сводный анализ

Задание

Порядковый номер задания	58
Тип	2
Вес	

Разработка логистической стратегии включает следующие этапы:	
	оценка
	анализ возможностей
	установление приоритетов
	составление схемы сравнения

Задание

Порядковый номер задания	59
Тип	3
Вес	

Установите соответствие между группами показателей и показателями логистического контроллинга:

Экономичности	Число работников, режим труда. Число и тип транспортных и подъемно-транспортных средств. Имеющиеся мощности (складские, производственные и др. площади). Уровень механизации и автоматизации. Норма плановых затрат. Объем выполняемых задач (перевозимое количество)
Качества	Время транспортировки для каждого заказа Мощности транспортировки (число транспортных средств, структура парка). Производительность персонала. Пропускная способность склада, погрузочно-разгрузочной рампы (тонна/час, куб. м/час, ед./час). Уровень загрузки мощностей (площадь хранения, число паллето-мест). Доля ремонтных работ
Производительности	Затраты на заказ. Затраты на единицу груза/товара. Затраты на тонну/км. Эксплуатационные расходы на транспортные и подъемнотранспортные средства в единицу времени Связывание капитала запасами материалов на складах Издержки, вызванные дефицитом
Структурные и рамочные	Уровень обслуживания. Качество услуг. Частота возникновения ошибок, приводящих к ущербу

Задание

Порядковый номер задания	60
Тип	3
Вес	

Соотнесите этапы типового рабочего плана проведения функционально-стоимостного анализа и их описание:

Информационный этап	основные цели этого этапа — построение функционально-идеальной модели объекта, выявление и постановка задач по реализации этой модели
Исследовательский этап	на этом этапе решаются выявленные задачи, и разрабатывается комплекс предложений, обеспечивающих совершенствование исходного объекта
Творческий этап	целями этого этапа являются выявление максимального эффекта от найденных решений и прогнозирование дальнейшего развития объекта

Аналитический этап	на этом этапе производится сбор, систематизация и изучение информации по объекту функционально-стоимостного анализа
--------------------	---

Задание

Порядковый номер задания	61
Тип	3
Вес	

Установите соответствие между видами логистических стратегий и их описанием:	
Минимизации общих логистических издержек	сокращение (оптимизация) операционных логистических издержек в отдельных логистических функциях; оптимизация уровней запасов в логистических системах; выбор оптимальных вариантов «складирование - транспортировка» (переключение с одной логистической функции на альтернативную); оптимизация решений в отдельных функциональных областях и/или логистических функциях по критерию минимума логистических издержек; 3PL подход и т.п.
Улучшение качества логистического сервиса	улучшение качества выполнения логистических операций и функций (транспортировки, складирования, грузопереработки, упаковки и т.п.); поддержка предпродажного и послепродажного сервиса; сервис с добавленной стоимостью; использование логистических технологий поддержки жизненного цикла продукта; создание системы управления качеством логистического сервиса; сертификация фирменной системы управления качеством в соответствии с национальными и международными стандартами и процедурами; бенчмаркинг и т.д.
Минимизации инвестиций в логистическую инфраструктуру	оптимизация конфигурации логистической сети; прямая доставка товаров потребителям, минуя складирование; использование складов общего пользования; использование логистических посредников в транспортировке, складировании, грузопереработке; использование логистической технологии «точно в срок»; оптимизация дислокации объектов логистической инфраструктуры и др.
Логистический аутсорсинг	решение «делать или покупать»; сосредоточение компании на своих ключевых областях компетенции, поиск логистических посредников для выполнения неключевых функций; оптимизация выбора источников внешних ресурсов; оптимальная дислокация производственных мощностей и объектов логистической инфраструктуры; применение инноваций поставщиков; оптимизация числа логистических посредников и закрепляемых за ними функций

Задание

Порядковый номер задания	62
Тип	4

Вес	
-----	--

Логистический _____ - упорядоченный и по возможности непрерывный процесс обработки данных о логистической системе для выявления отклонений или расхождений между плановыми и фактическими значениями показателей материального потока, а также анализ этих отклонений для выявления причин расхождений.

контроллинг

Задание

Порядковый номер задания	63
Тип	4
Вес	

_____ логистического контроллинга – это система поддержки управления предприятием, которая обеспечивает долгосрочное устойчивое развитие предприятия на основе координации и интеграции процессов планирования, учета, анализа и контроля.

Система

Задание

Порядковый номер задания	64
Тип	4
Вес	

_____ контроллинга - это деятельность, объединенных в определенную структуру субъектов контроллинга (органов контроллинга, руководителей, контроллеров), направленная на гарантии достижения наиболее эффективным способом поставленных целей организации путем устранения «узких мест», выявленных в ходе контроллинговых исследований.

Процесс

Задание

Порядковый номер задания	65
Тип	4
Вес	

_____ затрат - это центры ответственности за расходы, которые несет данная структурная единица.

Центры

Задание

Порядковый номер задания	66
Тип	4
Вес	

_____ план - это организованный план действия для выполнения исследований функционально-стоимостного анализа и обеспечения реализации рекомендуемых изменений.

Рабочий

Задание

Порядковый номер задания	67
Тип	4
Вес	

Управленческий _____ - это упорядоченная система выявления, измерения, сбора, регистрации, интерпретации, обобщения, подготовки и предоставления важной для принятия решений по деятельности организации информации и показателей для управленческого звена организации (внутренних пользователей — руководителей).

учёт

Задание

Порядковый номер задания	68
Тип	4
Вес	

_____ - это обобщенная модель действий, необходимых для достижения главных (долгосрочных) целей путем координации и распределения ресурсов структуры предприятия на основе ее логистизации.

Стратегия

Задание

Порядковый номер задания	69
Тип	4
Вес	

Логистическая _____ - это большое количество звеньев логистической системы, находящихся во взаимосвязи между собой по материальным или сопутствующим им информационным и денежным потокам в границах логистической системы.

сеть

Задание

Порядковый номер задания	70
Тип	4
Вес	

Логистическая _____ – это направление долгосрочного развития логистической системы, касающееся форм и средств ее реализации на предприятии, межфункциональной и межорганизационной координации и интеграции, сформированное высшим менеджментом в соответствии с корпоративными целями

стратегия

Задание

Порядковый номер задания	71
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Основной задачей анализа логистических затрат является изыскание путей их снижения.
В) Информационное обеспечение контроллинга осуществляется с помощью системы планирования, нормирования, учета и контроля.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	72
Тип	6

Вес	
-----	--

Верны ли утверждения:

А) Оперативный контроллинг направлен на выполнение логистической стратегии предприятия и установление индикаторов раннего выявления расхождения между плановыми и фактическими величинами.

В) Стратегический контроллинг направлен на создание соответствующей системы учета и контроля показателей материального потока, а также на принятие своевременных решений по улучшению соотношения «затраты-прибыль».

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	73
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Основная задача, которую ставит перед собой система «Стандарт-кост», - учет потерь и отклонений в прибыли предприятия.

В) Основной характеристикой директ-костинга является подразделение затрат на постоянные и переменные в зависимости от изменения объема производства. Главной особенностью директ-костинга является то, что себестоимость промышленной продукции учитывается и планируется только в части переменных затрат.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	74
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Центр затрат должен являться дополнительной областью анализа и предусматриваться в системе отчетности при использовании счетов отчета о прибылях и убытках.

В) В качестве плановых значений контролируемых величин (в результате бюджетирования) не могут выступать количественные параметры деятельности предприятия, выраженные в натуральных и стоимостных показателях.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	75
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Логистическая стратегия состоит из ряда целей, процедур, структур, элементов, систем

и т. д., которые представляются в виде стратегического логистического плана.

В) Логистическая стратегия определяет перспективные цели, в рамках которых краткосрочные оперативные планы детализируют такие задачи, как планирование отдельных логистических операций/функций, оперативный реинжиниринг и финансовое логистическое планирование.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

6.2. Фонд оценочных средств МДК.03.02. Оценка инвестиционных проектов в логистической системе

Примерный перечень контрольных вопросов и заданий для самостоятельной работы

1. Сущность, виды и роль капитальных вложений в логистических системах.
2. Структура капитальных вложений и виды затрат в их составе.
3. Необходимость капитальных вложений с целью развития логистических систем.
4. Порядок организации инвестиционной деятельности в логистике.
5. Сущность и назначение инвестиционного анализа.
6. Сущность, классификация и виды инвестиционных проектов в логистической системе.
7. Основы формирования инвестиционных проектов в логистике.
8. Участие в процессе оптимизации информационных ресурсов организации (подразделений).
9. Участие в процессе оптимизации финансовых ресурсов организации (подразделений).
10. Участие в процессе оптимизации трудовых ресурсов организации (подразделений).
11. Применение методов оценки капитальных вложений.
12. Применение современных логистических концепций и принципов сокращения логистических расходов.

Примерный перечень тем эссе

1. Жизненный цикл инвестиционного проекта логистической системы.
2. Особенности подготовки бизнес-плана инвестиционного проекта логистической системы.
3. Общие принципы оценки инвестиционных проектов.
4. Сущность оценки эффективности инвестиционных проектов с использованием технологии дисконтирования.
5. Сущность анализа эффективности инвестиционных проектов с использованием технологии учетных оценок.
6. Методы оценки инвестиционных проектов в условиях инфляции.
7. Методы оценки инвестиционных проектов в условиях риска.
8. Принципы формирования и подготовки инвестиционных проектов.
9. Понятие инвестиционного проекта и его виды.
10. Классификация инвестиционных проектов.
11. Расчетно-финансовые и организационно-правовые документы инвестиционного проекта.
12. Виды затрат в составе капитальных вложений.
13. Расчет логистических издержек.
14. Анализ логистических издержек.

15. Участие в процессе оптимизации материальных ресурсов организации (подразделений).
16. Анализ предложений создания логистических систем.
17. Определение масштабов необходимых капиталовложений.
18. Определение отдачи и срока окупаемости капиталовложений.
19. Осуществление альтернативного выбора наилучших вариантов капиталовложений.
20. Методы оценки инвестиционных проектов в логистике, основанные на технике дисконтирования.
21. Этапы оценки основных параметров инвестиционных проектов в логистической системе и их характеристика.
22. Жизненный цикл инвестиционного проекта логистической системы.
23. Методы анализа эффективности инвестиционных проектов в логистике, основанные на учетных оценках.
24. Оценка инвестиционных рисков.

Примерная тематика и содержание контрольных работ, тестовых заданий

1. Экономическая сущность инвестиций. Классификация инвестиций.
2. Инвестиционный проект: содержание, этапы разработки и реализации.
3. Значимость проекта. Реализуемость и эффективность проектов.
4. Задачи оценки инвестиционных проектов.
5. Оценка конкретного проекта.
6. Принципы оценки инвестиционных проектов.
7. Норма дохода.
8. Оценка экономической эффективности проекта.
9. Алгоритмы расчета показателей экономической эффективности.
10. Оценка эффективности инвестиционного проекта в целом.
11. Оценка эффективности участия в проекте.
12. Методологические принципы оценки эффективности инвестиций: измеримость, сравнимость, выгодность, согласованность интересов, платность ресурсов, не отрицательность и максимум эффекта, системность, комплексность, не опровергаемость методов.
13. «Нормальные» и «катастрофические» условия прекращения инвестиционного проекта.
14. Методические принципы: сравнение ситуаций «с проектом» и «без проекта», уникальность, субоптимизация, неуправляемость прошлого, динамичность (учет различных аспектов влияния фактора времени), временная ценность денег (предпочтительность более ранних результатов и более поздних затрат), неполнота информации, структура капитала, многовалютность.
15. Операционные принципы: взаимосвязь параметров проекта, моделирование, организационно-экономический механизм реализации проекта, многостадийность оценки эффективности проекта, информационная и методическая согласованность, симплификация.
16. Чистый дисконтированный доход.
17. Срок окупаемости. Индексы доходности.
18. Внутренняя норма доходности.
19. Методы управления инвестиционными ресурсами в условиях риска.
20. Инвестиционная политика РФ. Важнейшие направления повышения инвестиционной активности.

Типовое контрольное задание, необходимое для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования знаний, умений, навыков и опыта деятельности

ЭЛЕКТРОННЫЙ ЭКЗАМЕН

Сущность и роль капитальных вложений в логистической системе

Тип	Группа
Вес	12

Задание

Порядковый номер задания	3
Тип	1
Вес	

Субъект инвестиционной деятельности, осуществляющий финансирование объекта инвестиций и имеющий юридические права на полное распоряжение результатов этого процесса - это

	инвестор
	заказчик
	подрядчик
	пользователь объектов капитальных вложений

Задание

Порядковый номер задания	4
Тип	1
Вес	

Физическое или юридическое лицо, принявшее на себя функции организатора и управляющего реализацией инвестиционного проекта, - это

	инвестор
	заказчик
	подрядчик
	пользователь объектов капитальных вложений

Задание

Порядковый номер задания	5
Тип	1
Вес	

Физическое и юридическое лицо, которое выполняет работы по договору подряда и (или) государственному контракту, заключаемым с заказчиками в соответствии с Гражданским кодексом РФ - это

	инвестор
	заказчик
	подрядчик
	пользователь объектов капитальных вложений

Задание

Порядковый номер задания	6
Тип	1
Вес	

Физическое и юридическое лицо, в том числе иностранное, орган местного самоуправления, иностранное государство, международное объединение и организация, для которого создаются указанные объекты - это

	инвестор
	заказчик
	подрядчик
	пользователь объектов капитальных вложений

Задание

Порядковый номер задания	7
Тип	2
Вес	

Группы источников финансирования инвестиционной деятельности:

	внешние
	заемные
	внутренние
	накопительные

Задание

Порядковый номер задания	8
Тип	2
Вес	

В качестве основных этапов инвестиционного процесса можно выделить:

	принятие решения об инвестировании
	осуществление и эксплуатация инвестиций
	юридическое сопровождение инвестиций
	оценка стоимости инвестиций

Задание

Порядковый номер задания	9
Тип	2
Вес	

В состав капитальных вложений входят:

	затраты на приобретение основных фондов
	затраты на проектно-изыскательские работы, НИОКР и т. д.
	инвестиции в трудовые ресурсы
	затраты на рекламную деятельность

Задание

Порядковый номер задания	10
Тип	3
Вес	

Установите соответствие между классификационными видами капитальных вложений и их подвидами:

По характеру воспроизводства основных фондов	централизованные капитальные вложения; нецентрализованные капитальные вложения
По роли в процессе производства	строительно-монтажные работы, выполненные подрядным или хозяйственным способом; приобретение машин и оборудования, входящие в сметы строительства; проектно-изыскательские работы и т.д.
По видам	капитальные вложения производственного назначения; капитальные вложения непроизводственного назначения
По характеру планирования и	новое строительство; расширение предприятия;

источникам финансирования	реконструкция; техническое перевооружение
------------------------------	--

Задание

Порядковый номер задания	11
Тип	3
Вес	

Установите соответствие между видами источников финансирования капитальных вложений и их подвидами:

Собственные финансовые средства (внутренние)	средства, возделываемые вышестоящими органами на безвозвратной основе; благотворительные и другие взносы на безвозвратной основе
Привлеченные источники (внутренние)	отчисления от чистой прибыли предпринимателя; амортизируемые отчисления
Заемные источники	средства международных финансовых институтов; средства организаций различных форм собственности; средства иностранных частных лиц
Иностранные источники инвестирования	кредиты в банках; льготные кредиты

Задание

Порядковый номер задания	12
Тип	4
Вес	

_____ вложения - это инвестиции в основной капитал, в том числе затраты на новое строительство, расширение, реконструкцию и техническое перевооружение действующих предприятий, приобретение машин, оборудования, инструмента, инвентаря, проектно – изыскательной работы и др.

Капитальные

Задание

Порядковый номер задания	13
Тип	4
Вес	

_____ капитальных вложений – это объекты, находящиеся в частной, государственной, муниципальной и иных формах собственности, различные виды вновь создаваемого или модернизируемого имущества.

Объекты

Задание

Порядковый номер задания	14
Тип	4
Вес	

Инвестиционный _____ - это процесс, охватывающий ряд стадий, связанный с зарождением замысла, его реализацией и достижением заданных показателей эффективности проекта.

цикл

Задание

Порядковый номер задания	15
Тип	4
Вес	

_____ -правовое обеспечение логистических систем - совокупность правовых норм, актов, инструкций, которые устанавливают систему взаимных связей между элементами, этапами и средствами управленческого процесса.

Организационно

Задание

Порядковый номер задания	16
Тип	4
Вес	

Инвестиционный _____ представляет собой последовательность этапов, действий и операций по осуществлению инвестиционной деятельности

процесс

Задание

Порядковый номер задания	17
Тип	4
Вес	

_____ - это все виды имущественных и интеллектуальных ценностей, вкладываемых в объекты предпринимательской и других видов деятельности, в результате которой образуется прибыль (доход) или достигается социальный эффект

Инвестиции

Задание

Порядковый номер задания	18
Тип	4
Вес	

_____ - это процесс переноса по частям стоимости основных средств и нематериальных активов по мере их физического или морального износа на себестоимость производимой продукции (работ, услуг)

Амортизация

Задание

Порядковый номер задания	19
Тип	4
Вес	

_____ фонды - это часть производственных фондов, которая участвует в процессе производства длительное время, сохраняя при этом свою натуральную форму, а их стоимость переносится на продукцию постепенно, по частям, по мере использования

Основные

Задание

Порядковый номер задания	20
Тип	4
Вес	

Инвестиционный _____ - это совокупность ценных бумаг разного вида, разного срока действия и разной степени ликвидности, принадлежащая одному инвестору и управляемая как единое целое.

портфель

Задание

Порядковый номер задания	21
Тип	4
Вес	

Основной _____ - это имущество организации, задействованное в производственной деятельности.

капитал

Задание

Порядковый номер задания	22
Тип	4
Вес	

Логистическая _____ - это сложная организационно завершенная (структурированная) экономическая система, состоящая из элементов (звеньев), взаимосвязанных в едином процессе управления материальными и сопутствующими им потоками

система

Задание

Порядковый номер задания	23
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Основными субъектами инвестиционной деятельности выступают инвесторы и пользователи объектов инвестирования.

В) Отношения между субъектами инвестиционной деятельности осуществляются на основе договора и (или) государственного контракта, заключаемых между ними в соответствии с Гражданским кодексом РФ.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	24
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Стратегический инвестор - ставит перед собой цель получения текущего дохода от принадлежащих ему ценных бумаг или прирост капитала.

В) Портфельный инвестор - ставит перед собой цель завладеть контрольным пакетом акций акционерного общества для реального управления этим предприятием и получения дохода от владения акциями.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	25
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Централизованные капитальные вложения – капитальные вложения, источником финансирования которых является средства бюджета.

В) Децентрализованные капитальные вложения – капитальные вложения, которые финансируются за счет собственных средств предприятия, кредитов и займов.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	26
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Нарастание объемов инвестиций и повышение эффективности управления инвестиционной деятельностью в логистических системах, является одним из основополагающих условий сокращения длительности производственно-сбытового цикла, создающим предпосылки для экономического роста путем ускорения оборачиваемости средств.

В) Стратегический инвестор ставит перед собой цель получения текущего дохода от принадлежащих ему ценных бумаг или прирост капитала.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	27
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Капитальные и финансовые вложения дополняют друг друга и формируют общий портфель инвестиций.

В) Основное назначение капитальных вложений – ввод новых и поддержание действующих производственных мощностей, улучшение условий и повышение производительности труда, охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов, освоение новых видов продукции и повышение ее качества.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Инвестиционный анализ. Инвестиционный проект

Тип	Группа
Вес	12

Задание

Порядковый номер задания	28
Тип	1
Вес	

Инвестиционные проекты, для которых решение осуществить один проект воздействует на другой проект, т.е. денежные потоки по проекту А меняются в зависимости от того, принят или отклонен проект В - это

	зависимые проекты
	альтернативные (взаимоисключающие) проекты
	взаимодополняющие проекты
	комплиментарные проекты

Задание

Порядковый номер задания	29
Тип	1
Вес	

Инвестиционные проекты, когда два или более анализируемых из них не могут быть реализованы одновременно, и принятие одного из них автоматически означает, что остальные проекты не могут быть реализованы - это

	зависимые проекты
	альтернативные (взаимоисключающие) проекты
	взаимодополняющие проекты
	комплиментарные проекты

Задание

Порядковый номер задания	30
Тип	1
Вес	

Инвестиционные проекты, когда реализация нескольких из них может происходить лишь совместно, - это

	зависимые проекты
	альтернативные (взаимоисключающие) проекты
	взаимодополняющие проекты
	комплиментарные проекты

Задание

Порядковый номер задания	31
Тип	1
Вес	

Инвестиционные проекты, когда принятие одного инвестиционного проекта приводит к росту доходов по другим проектам - это

	зависимые проекты
--	-------------------

	альтернативные (взаимоисключающие) проекты
	взаимодополняющие проекты
	комплиментарные проекты

Задание

Порядковый номер задания	32
Тип	2
Вес	

В типовой инвестиционный бизнес-план входят следующие разделы:

	резюме
	инвестиционный план
	финансовый план и показатели эффективности проекта
	разработка рекламной продукции

Задание

Порядковый номер задания	33
Тип	2
Вес	

С точки зрения масштаба проекты рекомендуется подразделять на следующие виды:

	глобальные инвестиционные проекты
	локальные инвестиционные проекты
	крупномасштабные инвестиционные проекты
	местные инновационные проекты

Задание

Порядковый номер задания	34
Тип	2
Вес	

К видам анализа инвестиционных проектов относятся:

	технический
	маркетинговый
	социальный
	экологический

Задание

Порядковый номер задания	35
Тип	3
Вес	1

Установите соответствие между фазами инвестиционного проекта и содержанием этапов каждой фазы:

Пред инвестиционная фаза	выполнение проектных программ и планов; мониторинг и контроллинг показателей проекта
Инвестиционная фаза	определение инвестиционных возможностей; анализ общих возможностей (макро подход); анализ возможностей проекта (микро подход)
Производственная фаза	подготовка учредительных документов; разработка бизнес-плана инвестиционного проекта; выбор организационной структуры управления; приобретение технологий

Задание

Порядковый номер задания	36
Тип	3

Вес	1
-----	---

Установите соответствие между видами анализа инвестиционных проектов и их описанием:

Финансовый	определяет степень экономического эффекта, который произвела реализация проекта на экономику государства в целом
Экономический	отвечает за определение рентабельности инвестиций, а также их эффективности
Технический	выявляет существующие инвестиционные риски и степень неопределенности
Анализ рисков	оценивает степень инноваций проекта, а также технической и технологической реализуемости

Задание

Порядковый номер задания	37
Тип	4
Вес	

_____ проект - это обоснование экономической целесообразности, объема и сроков осуществления капитальных вложений, в том числе необходимая проектно-сметная документация, разработанная в соответствии с законодательством РФ и утвержденными в установленном порядке стандартами (нормами и правилами), а также описание практических действий по осуществлению инвестиций (бизнес-план).

Инвестиционный

Задание

Порядковый номер задания	38
Тип	4
Вес	

_____ - это форма представления инвестиционного проекта в виде компактного документа, составленного на этапе предварительного технико-экономического оборудования, содержащего основные сведения об условиях инвестирования, целях и масштабах проекта, потребляемых ресурсах, намечаемой к выпуску продукции, программу действий, возможные результаты проекта

Бизнес-план

Задание

Порядковый номер задания	39
Тип	4
Вес	

Информационная _____ инвестиционного анализа – это совокупность разнообразных информационных данных, используемых субъектом анализа для оценки экономической целесообразности и обоснованности реализации инвестиционного решения

база

Задание

Порядковый номер задания	40
Тип	4
Вес	

_____ взаимного влияния инвестиционных проектов друг на друга – это взаимосвязь решений и результатов по одному проекту от решений, принимаемых по другому проекту: считается, что проект А влияет на проект В, если для принятия решений по проекту А необходимо учитывать решения по проекту В (и наоборот – если для принятия решений по проекту В надо учитывать решения по проекту А).

Степень

Задание

Порядковый номер задания	41
Тип	4
Вес	

_____ проект – это совокупность [технических документов](#), которые содержат окончательные проектные решения по изделию (системе)

Технический

Задание

Порядковый номер задания	42
Тип	4
Вес	

_____ инвестиционного проекта – это характеристика его общественной значимости, которая определяется влиянием результатов реализации проекта на хотя бы один из внутренних или внешних рынков (финансовых, товаров и услуг, ресурсов), а также на экологическую и социальную обстановку

Масштаб

Задание

Порядковый номер задания	43
Тип	4
Вес	

Жизненный _____ проекта – это время, необходимое для реализации всех этапов инвестиционного проекта

цикл

Задание

Порядковый номер задания	44
Тип	4
Вес	

Инвестиционные _____ – это основные потенциальные направления развития профессиональной деятельности инвестора.

возможности

Задание

Порядковый номер задания	45
Тип	4
Вес	

Инвестиционный _____ – это комплекс методических и практических приемов и методов разработки, обоснования и оценки целесообразности осуществления инвестиций с целью принятия инвестором эффективного решения.

анализ

Задание

Порядковый номер задания	46
Тип	4
Вес	

_____ инвестиционного анализа – это объективная оценка целесообразности инвестиций, а также в правильный выбор из нескольких альтернативных инвестиционных проектов наиболее эффективного

Цель

Задание

Порядковый номер задания	47
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Основные требования к бизнес-плану - все содержащиеся в нем материалы, расчетные показатели и обосновывающие данные должны быть достоверны и обеспечивать полноту информации для участников инвестиционного проекта.

В) Выводы и предложения составляются по результатам бизнес-плана, должны быть четкими, достаточными для общей оценке сущности, целей, задач и результатов осуществления инвестиционного проекта.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	48
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Разработка проектно-сметной документации входит в состав работ, выполняемых на второй (инвестиционной) фазе развития инвестиционного проекта.

В) Организация проектно-сметных работ не осуществляется через подрядные торги (тендеры) с заключением договора подряда на проектные работы с их победителем – проектно-строительной организацией.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	49
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

Разрабатываемая на основе задания на проектирование и предпроектных (исходных) материалов проектно-сметная документация бывает двух видов:

А) для сложных и дорогостоящих объектов проектно-сметная документация представляет собой разрабатываемый в одну стадию рабочий проект (технический проект, совмещенный с рабочей документацией).	
В) для небольших и типовых объектов она разрабатывается в две стадии – сначала создается технический проект (проект строительства предприятия, здания, сооружения), а затем на его основе выполняется рабочая документация (рабочие чертежи).	
	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	50
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Подготовка всех типов данных для принятия окончательного решения составляет основное содержание этапа окончательной формулировки проекта и тщательной технико-экономической оценки его технико-экономической и финансовой приемлемости.

В) Коммерческий анализ инвестиционного проекта оценивает планируемые объемы продаж готовой продукции, их цену, а также цену и объемы закупок у поставщиков.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	51
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Предмет инвестиционного анализа — инвестиционные операции, инвестиционные проекты и их технико-экономическое обоснование, направленное на увеличение прибыли.

В) Объект инвестиционного анализа — финансовые и актуарные оценки показателей эффективности инвестиционных операций и сделок.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Методы оценки эффективности инвестиционных проектов в логистической системе

Тип	Группа
Вес	12

Задание

Порядковый номер задания	52
Тип	1
Вес	

Методологический принцип инвестиционного проекта, при котором основные характеристики проекта могут быть измерены, т. е. заданы числами - это

	выгодность
--	------------

	измеримость
	сравнимость
	согласованность интересов участников

Задание

Порядковый номер задания	53
Тип	1
Вес	

Методологический принцип инвестиционного проекта, при котором проект считается эффективным, если он выгоден его участникам (это означает, что затраты, связанные с реализацией проекта, оцениваются не выше, чем получаемые результаты) - это

	выгодность
	измеримость
	сравнимость
	согласованность интересов участников

Задание

Порядковый номер задания	54
Тип	1
Вес	

Методологический принцип инвестиционного проекта, при котором имеется возможность определения наиболее эффективного проекта, - это

	выгодность
	измеримость
	сравнимость
	согласованность интересов участников

Задание

Порядковый номер задания	55
Тип	1
Вес	

Методологический принцип инвестиционного проекта, при котором необходимость скоординированных действий разных участников проекта, цели и интересы которых могут при этом не совпадать - это

	выгодность
	измеримость
	сравнимость
	согласованность интересов участников

Задание

Порядковый номер задания	56
Тип	2
Вес	

Явность инвестиционного проекта разделяют на следующие виды:

	общественная
	коммерческая
	социальная
	финансовая

Задание

Порядковый номер задания	57
Тип	2

Вес	
-----	--

Эффективность участия в инновационном проекте может быть следующих видов:	
	эффективность участия предприятий в проекте
	эффективность инвестирования в акции предприятия
	эффективность участия в проекте структур более высокого уровня по отношению к предприятиям
	эффективность участия в проекте общественности

Задание

Порядковый номер задания	58
Тип	2
Вес	

Методы оценки эффективности инвестиционных проектов можно разделить на группы:	
	простые, или статические, методы
	финансовые методы
	методы, основанные на дисконтировании денежных потоков
	статистические методы

Задание

Порядковый номер задания	59
Тип	2
Вес	

Принципы оценки эффективности инвестиционных проектов разделены на структурные группы:	
	методологические
	методические
	операциональные
	статистические

Задание

Порядковый номер задания	60
Тип	3
Вес	1

Установите соответствие между основными принципами оценки эффективности инвестиционных проектов и их описанием:	
Рассмотрение проекта на протяжении всего его жизненного цикла	для того чтобы инвестиционный проект, с точки зрения инвестора, был признан эффективным, необходимо, чтобы эффект реализации порождающего его проекта был положительным; при сравнении альтернативных проектов предпочтение должно отдаваться проекту с наибольшим значением эффекта
Учет предстоящих затрат и поступлений	от проведения пред инвестиционных исследований до прекращения проекта
Положительность и максимума эффекта	при расчетах показателей эффективности должны учитываться только предстоящие в ходе осуществления проекта затраты и поступления, включая затраты, связанные с привлечением ранее созданных производственных фондов, а также предстоящие потери, непосредственно вызванные осуществлением проекта

Задание

Порядковый номер задания	61
--------------------------	----

Тип	3
Вес	1

Установите соответствие между этапами оценки эффективности инновационного проекта и их описанием:	
1 этап	рассчитываются показатели эффективности проекта в целом
2 этап	экспертная оценка общественной значимости проекта
3 этап	уточняется состав участников и определяются финансовая реализуемость и эффективность участия в проекте каждого из них (региональная и отраслевая эффективность, эффективность участия в проекте отдельных предприятий и акционеров, бюджетная эффективность и пр.)

Задание

Порядковый номер задания	62
Тип	4
Вес	

_____ инвестиционного проекта - это категория, отражающая соответствие проекта, порождающего этот инвестиционный проект, целям и интересам участников проекта, под которыми понимают субъекты инвестиционной деятельности и общество в целом.
Эффективность

Задание

Порядковый номер задания	63
Тип	4
Вес	

_____ эффективность проекта - это показатель, который определяется соотношением финансовых затрат и резервов, обеспечивающих норму доходности, принятую инвестором.
Коммерческая

Задание

Порядковый номер задания	64
Тип	4
Вес	

_____ принципы оценки эффективности инвестиционных проектов – это наиболее общие, относящиеся к концептуальной стороне дела, "философии" оценки и мало зависящие от специфики рассматриваемого проекта
Методологические

Задание

Порядковый номер задания	65
Тип	4
Вес	

_____ принципы оценки эффективности инвестиционных проектов – это принципы, непосредственно связанные с проектом, его спецификой, экономической и финансовой привлекательностью

Методические

Задание

Порядковый номер задания	66
Тип	4
Вес	

_____ принципы оценки эффективности инвестиционных проектов – это принципы, облегчающие процесс оценки с информационно-вычислительной точки зрения

Операциональные

Задание

Порядковый номер задания	67
Тип	4
Вес	

_____ эффект – это критерий, который отражает разность между оценками совокупных результатов и затрат по проекту за весь период его реализации

Интегральный

Задание

Порядковый номер задания	68
Тип	4
Вес	

_____ – это повышение общего уровня цен на товары и услуги на длительный срок

Инфляция

Задание

Порядковый номер задания	69
Тип	4
Вес	

_____ показатели – это показатели эффективности проекта, исчисленные с учетом факторов риска и неопределенности

Ожидаемые

Задание

Порядковый номер задания	70
Тип	4
Вес	

_____ оценка – это метод поиска и результат применения метода, полученный на основании использования персонального мнения эксперта или коллективного мнения группы экспертов.

Экспертная

Задание

Порядковый номер задания	71
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Коммерческая эффективность инвестиционного проекта учитывает социально-

экономические последствия реализации инвестиционного проекта для общества в целом, в том числе как непосредственные затраты на проект и результаты от проекта, так и «внешние эффекты» — социальные, экологические и иные эффекты.

В) Общественная эффективность инвестиционного проекта отражает экономические последствия его осуществления для участника проекта, в предположении, что он самостоятельно производит все необходимые затраты на проект и пользуется всеми его результатами.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	72
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Простые, или статические, методы не учитывают временную стоимость денег и базируются на допущении о том, что доходы и расходы, обусловленные реализацией инвестиционного проекта, имеют одинаковую значимость за разные промежутки времени (шаги расчета), в течение которых оценивается эффективность проекта.

В) Дисконтированные методы оценки эффективности инвестиционного проекта характеризуются тем, что они учитывают временную стоимость денег.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	73
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Оценка эффективности инновационного проекта производится в два этапа.

В) Первоначальным шагом оценки эффективности инновационного проекта является экспертная оценка общественной значимости проекта.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	74
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Цель второго этапа оценки эффективности инвестиционного проекта — интегральная экономическая оценка проектных решений и создание необходимых условий для поиска инвестора.

В) В ходе анализа эффективности долгосрочных инвестиций инфляция должна включаться в состав проектной рентабельности и учитываться в оценке будущих денежных потоков.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	75
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения: А) Воздействие инфляции обуславливает существование различных аналитических подходов, связанных с использованием номинальных и реальных исчислений в оценке частных и обобщающих показателей долгосрочного инвестирования. В) Проект считается устойчивым, если при всех сценариях он оказывается эффективным и финансово-реализуемым, а возможные неблагоприятные последствия устраняются мерами, предусмотренными организационно-экономическим механизмом проекта.	
	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	76
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения: А) Эффективность проекта в целом - оценивается для определения возможной привлекательности проекта для будущих участников и для поиска источников финансирования. В) Показатели общественной эффективности - социально-экономические последствия создания инвестиционного проекта для всего общества (в том числе как непосредственные затраты и результаты проекта) и «внешние»: затраты и результаты в смежных секторах экономики, социальные, экологические и другие внеэкономические эффекты.	
	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Оценка инвестиционных проектов

Тип	Группа
Вес	12

Задание

Порядковый номер задания	77
Тип	1
Вес	

Общая сумма дисконтированных финансовых результатов за все годы жизненного цикла проекта - это	
	коэффициент чистой приведенной стоимости (NPV)
	внутренняя норма доходности (IRR)
	индекс прибыльности (PI)

	период окупаемости вложений (PP)
--	----------------------------------

Задание

Порядковый номер задания	78
Тип	1
Вес	

Величина ставки дисконта, при достижении которой общая сумма вложений в проект равна нулю - это

	коэффициент чистой приведенной стоимости (NPV)
	внутренняя норма доходности (IRR)
	индекс прибыльности (PI)
	период окупаемости вложений (PP)

Задание

Порядковый номер задания	79
Тип	1
Вес	

Результат отношения сумм дисконтированного дохода и вложенного капитала - это

	коэффициент чистой приведенной стоимости (NPV)
	внутренняя норма доходности (IRR)
	индекс прибыльности (PI)
	период окупаемости вложений (PP)

Задание

Порядковый номер задания	80
Тип	1
Вес	

Наименьший срок, через который инвестированные средства вернутся и станут приносить прибыль - это

	коэффициент чистой приведенной стоимости (NPV)
	внутренняя норма доходности (IRR)
	индекс прибыльности (PI)
	период окупаемости вложений (PP)

Задание

Порядковый номер задания	81
Тип	1
Вес	

Временной отрезок, в течение которого инвестор получит такой же доход, приведенный к текущему периоду, как и в случае вложения финансового капитала в альтернативный актив - это

	коэффициент чистой приведенной стоимости (NPV)
	внутренняя норма доходности (IRR)
	индекс прибыльности (PI)
	дисконтированный срок окупаемости (DPP)

Задание

Порядковый номер задания	82
Тип	1
Вес	

Среднегодовая норма отдачи по инвестициям в компанию, оцененная на принципах

учетного взгляда на бизнес, - это	
	коэффициент чистой приведенной стоимости (NPV)
	внутренняя норма доходности (IRR)
	учетная норма рентабельности инвестиций (ARR)
	период окупаемости вложений (PP)

Задание

Порядковый номер задания	83
Тип	2
Вес	

Виды рисков в зависимости от возможного результата их воздействия на инвестиционный процесс:

	чистые риски
	спекулятивные риски
	коммерческие риски
	политические риски

Задание

Порядковый номер задания	84
Тип	2
Вес	

Виды рисков в зависимости от причины возникновения риска:

	чистые риски
	спекулятивные риски
	коммерческие риски
	политические риски

Задание

Порядковый номер задания	85
Тип	2
Вес	

Методы количественной оценки рисков:

	анализ чувствительности проекта
	анализ дерева решений
	анализ сценариев
	экспертный метод

Задание

Порядковый номер задания	86
Тип	3
Вес	1

Установите соответствие между видами влияния инфляции на инвестиционный проект по срокам и их описанием:

Краткосрочные	связано с изменением фактических условий предоставления кредита, то есть инфляция оказывает влияние на изменение потребности в заемных средствах и платежей по кредитам
Среднесрочные	непосредственное влияние инфляции на показатели эффективности инвестиционного проекта
Долгосрочные	влияние на оборотные средства. Более выгодными становятся кредиторская задолженность и запасы материалов по сравнению с дебиторской задолженностью и запасами готовой

	продукции
--	-----------

Задание

Порядковый номер задания	87
Тип	4
Вес	

_____ дисконтирования - это процентная ставка, используемая для пересчёта будущих потоков доходов в единую величину текущей стоимости

Ставка

Задание

Порядковый номер задания	88
Тип	4
Вес	

_____ - это возможность возникновения в ходе реализации проекта таких условий, которые приведут к негативным последствиям для всех или отдельных участников проекта.

Риск

Задание

Порядковый номер задания	89
Тип	4
Вес	

_____ риска – это их распределение на отдельные группы по определенным признакам для достижения поставленных целей.

Классификация

Задание

Порядковый номер задания	90
Тип	4
Вес	

_____ – это риск, возникающий в процессе реализации товаров и услуг, произведенных или купленных предпринимателем

Коммерческий

Задание

Порядковый номер задания	91
Тип	4
Вес	

Анализ _____ – это метод, который точно показывает, насколько изменятся интегральные показатели эффективности ([NPV](#) или IRR) при изменении одной из входных переменным, если все остальные переменные не меняются.

чувствительности

Задание

Порядковый номер задания	92
Тип	4
Вес	

Инвестиционный _____ – это вероятность потери предприятием части своих ресурсов, недополучения доходов или появления дополнительных расходов в результате реализации инвестиционного проекта.

риск

Задание

Порядковый номер задания	93
Тип	4
Вес	

_____ риск – это риск, который предполагает возможность наступления только неблагоприятных или нейтральных последствий

Чистый

Задание

Порядковый номер задания	94
Тип	4
Вес	

_____ – это риск, который кроме неблагоприятных и нейтральных последствий предполагает также возможность благоприятных последствий

Спекулятивный

Задание

Порядковый номер задания	95
Тип	4
Вес	

_____ – это количественная характеристика ценной бумаги, отражающая соотношение дохода и первоначально инвестированной суммы или текущей стоимости

Доходность

Задание

Порядковый номер задания	96
Тип	4
Вес	

_____ – это определение стоимости денежного потока путём приведения стоимости всех выплат к определённому моменту времени.

Дисконтирование

Задание

Порядковый номер задания	97
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Методы дисконтированных наличных потоков представляют собой более объективную основу для оценки и выбора инвестиционного проекта, так как они учитывают и размер, и согласуют ожидаемые наличные потоки в каждом периоде жизненного цикла проекта.

В) Коэффициент NPV показывает общий экономический эффект от инвестиционного проекта, невзирая на его продолжительность.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	98
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) В практике инвестиционных расчетов, особенно на стадии предварительных расчетов, как правило, используется способ корректировки ставки дисконтирования, состоящий в вычислении реальной ставки процента.

В) В инвестиционном анализе влияние инфляции может быть учтено корректировкой на индекс инфляции или будущих поступлений, или коэффициента дисконтирования.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	99
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Спекулятивные риски — результатом их воздействия является получение отрицательного или нулевого результата. Обычно в эту группу рисков включают природные (землетрясение), естественные (пожар), экологические (выброс вредных газов), политические (смена режима) и транспортные (аварии) риски.

В) Чистые риски — характеризуются получением как положительного, так и отрицательного результата. К ним прежде всего относятся финансовые риски, являющиеся частью коммерческих рисков.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	100
Тип	6
Вес	

Верны ли утверждения:

А) Влияние инфляции на показатели финансовой эффективности можно рассматривать в двух аспектах:

- влияние на показатели проекта в натуральном выражении:
- влияние на показатели проекта в денежном выражении.

В) Инфляция не ведет к переоценке финансовых результатов проекта и к изменению плана реализации проекта.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

Задание

Порядковый номер задания	101
Тип	6

Вес	
-----	--

Верны ли утверждения:

А) Внутренняя норма доходности (IRR) - общая сумма дисконтированных финансовых результатов за все годы жизненного цикла проекта.

В) Период окупаемости вложений (PP) - наименьший срок, через который инвестированные средства вернутся и станут приносить прибыль.

	А - да, В - да
	А - да, В - нет
	А - нет, В - да
	А - нет, В - нет

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ О СОГЛАСОВАНИИ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ (ПМ)**

**ПМ. 03. ОПТИМИЗАЦИЯ РЕСУРСОВ ОРГАНИЗАЦИЙ (ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ), СВЯЗАННЫХ
С МАТЕРИАЛЬНЫМИ И НЕМАТЕРИАЛЬНЫМИ ПОТОКАМИ**

(название профессионального модуля)

Предприятие (организация) работодателя ООО «Жираф»

(наименование)

Присваиваемая квалификация операционный логист

Разработчик рабочей программы ПМ: Сохийев Тамерлан Тасолтанович, преподаватель
(должность, Ф.И.О.)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

1. *Представленная рабочая программа по ПМ ОПТИМИЗАЦИЯ РЕСУРСОВ ОРГАНИЗАЦИЙ (ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ), СВЯЗАННЫХ С МАТЕРИАЛЬНЫМИ И НЕМАТЕРИАЛЬНЫМИ ПОТОКАМИ* разработана в соответствии с:

- требованиями ФГОС СПО, утвержденного Минобрнауки РФ № 834 от «28» июля 2014 г.;
- профессиональным стандартом: приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 616н от 08.09.2014 г., код профессионального стандарта 40.049;
- запросами работодателей.

2. *Содержание рабочей программы по ПМ*

МДК.03.01 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений)

Раздел ПМ.1 Владение методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы

Тема 1.1. Показатели эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов. Значение издержек и способы анализа логистической системы.

Раздел ПМ 2 Составление программы и осуществление мониторинга показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения)

Тема 2.1 Значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы.

МДК.03.02 Оценка инвестиционных проектов в логистической системе

Раздел ПМ 3. Расчет и анализ логистических издержек

Тема 3.1 Этапы стратегического планирования логистической системы.

Раздел ПМ 4. Применение современных логистических концепций и принципов сокращения логистических расходов

Тема 4.1 Методы оценки капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием.

2.1. *Отражает современные инновационные тенденции в развитии отрасли с учетом потребностей работодателей.*

2.2. *Направлено на освоение видов профессиональной деятельности по специальности (профессии) в соответствии с ФГОС СПО и присваиваемой квалификацией: операционный логист.*

2.3. *Направлено на формирование*

- следующих общих компетенций:

ОК 1 - понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2 - организовывать собственную деятельность, выбирать типовые 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.

ОК 4 - 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 в 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.

- *следующих профессиональных компетенций:*

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.

3. Рабочая программа профессионального модуля **«ОПТИМИЗАЦИЯ РЕСУРСОВ ОРГАНИЗАЦИЙ (ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ), СВЯЗАННЫХ С МАТЕРИАЛЬНЫМИ И НЕМАТЕРИАЛЬНЫМИ ПОТОКАМИ»** разработана в соответствии с требованиями ФГОС СПО, приказ Минобрнауки России № 834 от «28» июля 2014 г., профессиональным стандартом: приказ Министерства труда и социальной защиты РФ № 616н от 08.09.2014 г., код профессионального стандарта 40.049.

Вывод: рабочая программа ПМ **«ОПТИМИЗАЦИЯ РЕСУРСОВ ОРГАНИЗАЦИЙ (ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ), СВЯЗАННЫХ С МАТЕРИАЛЬНЫМИ И НЕМАТЕРИАЛЬНЫМИ ПОТОКАМИ»** позволяет подготовить специалиста среднего звена с присвоением квалификации **операционный логист** в соответствии с требованиями ФГОС СПО, профессиональными стандартами, потребностями региона и запросами работодателей.

Технический директор
(Должность руководителя предприятия, организации)


(подпись)

Абаев А.В.
(Ф.И.О.)

