

Приложение ППСЗ по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике
2022-2023 уч.г.: Рабочая программа междисциплинарного курса МДК 03.02 Оценка инвестиционных
проектов в логистической системе

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

Рабочая программа междисциплинарного курса

**МДК 03.02 Оценка
инвестиционных проектов в
логистической системе**

для специальности

38.02.03 Операционная деятельность в логистике

г. Алексеевка
2022

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике с учетом профессиональных стандартов: Специалист по логистике на транспорте, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08 сентября 2014 г. № 616н.

Разработчик:

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

СОДЕРЖАНИЕ

| | стр. |
|---|------|
| 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МДК | 4 |
| 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ МДК | 6 |
| 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МДК | 7 |
| 4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МДК | 21 |
| 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МДК | 30 |

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

МДК 03.02 Оценка инвестиционных проектов в логистической системе

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа междисциплинарного курса является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Логистическая деятельность по перевозке грузов в цепи поставок и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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

ПК 3.2. Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения).

ПК 3.3. Рассчитывать и анализировать логистические издержки.

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

1.2. Цели и задачи МДК – требования к результатам освоения МДК

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

уметь:

У1 использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы;

У2 применять методы оценки капитальных вложений на практике;

знать:

З1 показатели эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов;

З2 значение издержек и способы анализа логистической системы;

З3 значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы;

З4 этапы стратегического планирования логистической системы;

З5 методы оценки капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием

Перечень знаний и умений в соответствии с профессиональными стандартами «Специалист по логистике на транспорте», утвержденного

приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08 сентября 2014 г. № 616н., **которые актуализируются при изучении междисциплинарного курса:**

1. Рассчитывать ставки и сроки доставки на основе полученных данных в отведенное время
2. Рассчитывать стоимость перевозки на основе имеющихся данных
3. Разрабатывать оптимальные схемы прохождения груза от пункта отправления до пункта назначения в короткие сроки и при оптимальных затратах
4. Работать на персональном компьютере с применением необходимых программ, включая офисные приложения, на факсимильной и копировальной оргтехнике
5. Определение возможных маршрутов
6. Правильно оформлять документацию в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и международных актов
7. Отправлять и принимать разнообразные документы по электронной и обычной почте
8. Анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки
9. Владеть методами системного анализа имеющихся информационных материалов
10. В совершенстве владеть методами системного анализа информации и ее упорядочивания
11. Пользоваться различными корпоративными программами
12. Выявлять ведущие компании и условия конкуренции на рынке перевозок грузов
13. Применять методы и инструменты стратегического анализа операционной деятельности
14. Прогнозировать и анализировать тенденции развития логистики и управления цепями поставок
15. Оперативно анализировать потребности и мотивы клиентов в логистических услугах
16. Владеть навыками использования методов анализа, применяемых в практике решения задачи разработки коммерческой политики по оказанию логистической услуги перевозки груза
17. Обобщать и систематизировать информацию под решаемые задачи
18. Определять максимально возможные убытки в условиях недостаточности данных
19. Контролировать дополнительные затраты в ходе перевозки вследствие наступления логистических рисков
20. Оперативно выбирать методы и инструменты управления выявленными логистическими рисками
21. Структура коммерческого предложения
22. Методика расчета стоимости перевозки

23. Правила перевозки на различных видах транспорта
24. Действующие системы тарификации основных перевозчиков по основным направлениям
25. Основы типов и параметров (грузоподъемность, грузовместимость, габаритные размеры грузового отсека) подвижного состава различных видов транспорта, используемых в перевозках
26. Нормы и нормативы операций по погрузке или выгрузке груза
27. Правила исчисления оплаты и сборов на различных видах транспорта
28. Правила и порядок оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов на различные виды транспорта
29. Перечень документов, необходимых для организации перевозки
30. Правила оформления договоров, дополнительных соглашений, приложений
31. Порядок согласования документов
32. Корпоративный документооборот
33. Правила оформления финансовых документов
34. Правила оказания услуг курьерской службой и экспресс-почтой
35. Организационная структура управления организацией
36. Основы логистики и управления цепями поставок
37. Цели компании, распределение обязанностей в подразделении
38. Корпоративные информационные системы
39. Управление персоналом
40. Порядок разработки бизнес-планов
41. Назначение и функции различных подразделений организации
42. Основы системного анализа
43. Методология организации перевозок грузов в цепи поставок
44. Нормативные правовые акты, регламентирующие перевозки
45. Особенности перевозки специальных, опасных, негабаритных грузов различными видами транспорта
46. Правила перевозки грузов по видам транспорта
47. Основы процессного управления
48. Основы маркетинга и маркетинговых инструментов
49. Принципы прогнозирования и планирования в логистике
50. Порядок разработки договоров, соглашений, контрактов
51. Нормативные документы по организации конкурсных процедур
52. Основные компании-партнеры, их руководство и непосредственные исполнители
53. Нормативные документы организаций-перевозчиков
54. Порядок оказания логистической услуги
55. Основы корпоративного документооборота
56. Структура договорной документации
57. Основы критериального анализа
58. Порядок заключения договоров с подрядчиками
59. Внутрикорпоративные информационные системы

60. Правила внутреннего трудового распорядка, действующие в организации
61. Правила и порядок оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов
62. Основы управления логистическими процессами
63. Цели и задачи компании
64. Методология расчета значений операционных показателей
65. Методика расчета показателей эффективности логистической деятельности по перевозке груза
66. Нормативные правовые акты, регламентирующие транспортные перевозки
67. Правила перевозки грузов, погрузки и разгрузки
68. Методы проведения логистических исследований
69. Методы анализа эффективности управления логистической системой
70. Методики расчета финансовых показателей
71. Структура, порядок функционирования, цели и задачи российских и международных организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере логистики
72. Федеральные законы, целевые программы и иные нормативные правовые акты, касающиеся логистики и транспортировки
73. Транспортная стратегия Российской Федерации
74. Состояние и перспективы международного сотрудничества в сфере логистики
75. Принципы проектирования и построения логистических систем, формирования логистических связей
76. Способы, приемы и методы оптимизации транспортно-логистических схем доставки грузов
77. Принципы проектирования и построения логистических систем, формирования логистических связей
78. Современная нормативно-правовая база логистики

Перечень знаний, умений, навыков в соответствии со спецификацией стандарта компетенции Ворлдскиллс Экспедирование грузов, которые актуализируются при изучении междисциплинарного курса:

1. знать основные принципы поведения при работе с клиентами;
2. знать политику и положение организации по отношению к типу заказчика и товаров;
3. знать принципы, лежащие в основе стратегий и методов маркетинга и рекламной деятельности;
4. знать культурные нормы и ожидания;
5. знать диапазон форм взаимодействия, предпочитаемых заказчиком;
6. уметь использовать рамки законодательства.

1.3. Планируемые личностные результаты освоения рабочей программы

ЛР 1. Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.

ЛР 2. Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.

ЛР 3. Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.

ЛР 4. Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионально конструктивного «цифрового следа».

ЛР 7. Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.

.

1.4. Количество часов на освоение рабочей программы МДК:

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 90 часов, в том числе: аудиторной учебной работы обучающегося -60 часа, из них в форме практической подготовки – 60 часов; практических занятий - 30 часов; внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы обучающегося - 20 часов; консультаций -10 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ МДК

Результатом освоения МДК является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности - Логистическая деятельность по перевозке грузов в цепи поставок, в том числе профессиональными компетенциями (ПК):

| Код | Наименование результата обучения |
|---------|---|
| 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 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. |
| 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. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МДК

3.1. Объем МДК и виды учебной работы

| Вид учебной работы | Объем часов новый |
|---|------------------------------|
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 90 |
| Аудиторная учебная работа (обязательные учебные занятия) (всего) | 60 |
| из них в форме практической подготовки | 60 |
| в том числе: | |
| теоретические занятия | 30 |
| лабораторные работы | |
| практические занятия | 30 |
| контрольные работы | |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего) | 20 |
| в том числе: | |
| Подготовка конспекта | 5 |
| Подготовка сообщения | 15 |
| Консультации | 10 |
| Промежуточная аттестация в форме <i>экзамена</i> | |

3.2. Тематический план и содержание МДК 03.02 Оценка инвестиционных проектов в логистической системе

| Наименование разделов междисциплинарного курса (МДК) и тем | Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, в том числе в форме практической подготовки, самостоятельная работа обучающихся | Объем часов | Коды личностных результатов, формирование которых способствует элемент программы |
|--|--|--------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Раздел 1. Оценка инвестиционных проектов в логистической системе | | | |
| Тема 1.1. Осуществление альтернативного выбора наилучших вариантов капиталовложений путем оценки основных параметров инвестиционных проектов | Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки | 30/22 | У1,У2 31-35 ЛР 1,2,3,4,7 |
| | 1 Понятие и экономический смысл инвестиций | 10 | |
| | 2 Инвестиционное проектирование | | |
| | 3 Инвестиционные потребности проекта и источники их финансирования | | |
| | 4 Финансово-математические основы инвестиционного проектирования | | |
| | 5 Показатели оценки эффективности инвестиционных проектов | | |
| | Лабораторные работы | * | |
| | Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1.Расчет показателей оценки эффективности инвестиционных проектов 2.Расчет простых и сложных процентов 3.Расчет чистой приведенной стоимости инвестиционных проектов 4.Корректировка наращенной стоимости с учетом инфляции 5.Расчет математического ожидания чистой текущей стоимости денежных потоков 6.Определение оптимального варианта доставки груза разными видами транспорта | 12/12 | |
| | Контрольные работы | * | |
| | Самостоятельная работа обучающихся: 1. Подготовка сообщения на тему «Теория инноваций и эволюция «инноватики» 2. Подготовка сообщения на тему «Классификация инноваций в логистике | 8 | |

| | | | |
|--|--|--------------|--------------------------------|
| | <p>снабжения»</p> <p>3. Подготовка сообщения на тему «Логистический менеджмент инновационной деятельности»</p> <p>4. Подготовка сообщения на тему «Формы инновационной деятельности в логистике снабжения»</p> <p>5. Подготовка сообщения на тему «Инвестиции и инвестиционная деятельность»</p> <p>6. Подготовка сообщения на тему «Концепция стоимости денег во времени»</p> <p>7. Подготовка сообщения на тему «Нарращение и дисконтирование денежных потоков»</p> <p>8. Подготовка сообщения на тему «Показатели оценки эффективности инвестиционных проектов»</p> | | |
| | Консультация | 4 | |
| Тема 1.2. Определение масштабов необходимых капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости в процессе анализа предложений создания и оптимизации логистических систем | Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки | 33/22 | У1,У2 31-35 ЛР 1,2,3,4,7 |
| | 1 Сущность и классификация капитальных вложений | 12 | |
| | 2 Оценка экономической эффективности капитальных вложений | | |
| | 3 Финансирование капитальных вложений | | |
| | 4 Оценка стоимости ценных бумаг предприятия и составление графиков возврата долгосрочных кредитов | | |
| | 5 Оценка стоимости капитала инвестиционного проекта | | |
| | 6 Объем капиталовложений, их отдача и срок окупаемости проекта внедрения новой логистической технологии обслуживания производства. | | |
| | Лабораторные работы | * | |
| | Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки | 10/10 | |
| | 1.Оценка стоимости облигации | | |
| 2.Оценка стоимости акции | | | |
| 3.Составление графика возврата долгосрочного кредита | | | |
| 4.Определение стоимости собственного и заемного капитала | | | |
| 5.Определение дисконтированного периода окупаемости | | | |
| Контрольные работы | * | | |
| Самостоятельная работа обучающихся | 8 | | |
| 1.Подготовка конспекта на тему «Способы мотивации инноваций в логистике» | | | |
| 2. Подготовка конспекта на тему «Международные правила торговли» | | | |
| 3. Подготовка конспекта на тему «Базисные условия поставок» | | | |
| 4. Подготовка конспекта на тему «Анализ безубыточности в процессе инвестиционного | | | |

| | | | |
|--|---|--------------|--------------------------------|
| | проектирования» 5. Подготовка сообщение на тему «Целевое планирование прибыли в процессе инвестиционного проектирования» 6. Подготовка конспекта на тему «Капитальные вложения (инвестиции): сущность, структура, значение, экономическая природа инвестиций. Классификация инвестиций» 7. Подготовка сообщение на тему «Оценка стоимости ценных бумаг предприятия и составление графиков возврата долгосрочных кредитов» 8. Подготовка сообщение на тему «Оценка стоимости капитала инвестиционного проекта» | | |
| | Консультации | 3 | |
| Тема 1.3. Методы оценки капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозирование м/ Дифференцированный зачет | Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки | 24/16 | У1,У2 31-35 ЛР 1,2,3,4,7 |
| | 1 Методы оценки капитальных вложений, их общая характеристика | 8 | |
| | Влияние инфляции на оценку эффективности инвестиций. | | |
| | Внутренняя норма прибыльности (IRR)./Дифференцированный зачет | | |
| | Лабораторные работы | * | |
| | Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1.Определение чистого приведенного дохода 2.Оценка значения внутренней нормы доходности инвестиций 3.Определение сроков доставки груза 4.Определение затрат при организации перевозок | 8/8 | |
| | Контрольные работы | * | |
| | Самостоятельная работа обучающихся: 1. Подготовка сообщение на тему «Перспективы нанотехнологий в логистике» 2. Подготовка сообщение на тему «Методы оценки капитальных вложений, их общая характеристика» 3. Подготовка сообщение на тему «Методы оценки капитальных вложений» 4. Подготовка сообщение на тему «Структура капитальных вложений» | 4 | |
| Консультация | 4 | | |
| | Всего: | 108 | |

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МДК

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению:

Реализация рабочей программы МДК предполагает наличие учебного кабинета логистики.

Оборудование учебного кабинета:

Комплект учебно-методической документации. Специализированная учебная мебель: стол преподавателя, стул преподавателя, столы для студентов, стулья для студентов, классная доска.

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

4.2. Информационное обеспечение обучения

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

Основные источники:

1. Логистика: учебник/А.М. Турков.– М.: Академия,2020-176 с.
2. Логистика 5-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для СПО /Неруш Ю.М.- М.:Юрайт ,2016 г.- 559 с.
3. Логистика 2-е изд., пер. и доп. Практикум учебное пособие для СПО /Неруш Ю.М.- М.:Юрайт ,2016 г.- 221 с.
4. Логистика 2-е изд., пер. и доп. Практикум, учебное пособие для СПО, пер. и доп. /Неруш Ю.М.- М.:Юрайт ,2020 г.- 221 с.
5. Логистика для бакалавров: учебник/Карпова С.В.-М.:НИЦ ИНФРА-М,2016 -323 с.
6. Планирование и организация логистического процесса, учебник и практикум для СПО/Неруш Ю.М.-М.:Издательство Юрайт, 2020-422 с.
7. Общий курс транспортной логистики. Учебное пособие / Федоров Л.С. под общ. ред., В.А Персианова.- М.: КНОРУС, 2016.-312с.

Дополнительные источники:

1. Воронков, А.Н. Логистика: основы операционной деятельности: учебное пособие /А.Н. Воронков; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н.Новгород: ННГАСУ, 2013. – 168

2. Семейкин А. В., Логистика. Перевозка. Складирование. М.: Торговый дом металлов, 2013, 102с.
3. Галанов В.А., Логистика государственных закупок М.: Инфа-М, 2010, 247с.
4. Эмметт С., Искусство управления складом М.: Мн. Гребцов Публицер, 2011, 320с.
5. Шехтер Д. Сандер Г., Логистика. Искусство управления цепочками поставок М.: Инфа-М, 2012, 363с.

Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Видеоматериал «Научные основы логистики». Видеоурок по учебной дисциплине «Основы логистики»
https://yandex.ru/video/preview?text=%D0%9D%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B%20%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B8%20%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE&path=wizard&parent-reqid=1605852298282654-1080472977855792123600163-production-app-host-man-web-yp-243&wiz_type=vital&filmId=11820682195665280119
2. Фоксфорд — онлайн-школа:
 - Производственная логистика
<https://foxford.ru/wiki/search?q=%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0>
3. Видеоматериал «Логистика складирования»
https://yandex.ru/video/preview?text=%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D1%81%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE&path=wizard&parent-reqid=1605852614525159-303877978521606404100163-production-app-host-man-web-yp-343&wiz_type=vital&filmId=3909984019195780158
4. Информационно-образовательная среда «Российская электронная школа» - <https://resh.edu.ru/>
 - Урок 9. Экономические цели и функции государства - <https://resh.edu.ru/subject/lesson/6156/start/33411/>
5. Цифровая образовательная среда СПО PROФобразование: Лебедев, Е. А. Основы логистики транспортного производства и его цифровой трансформации : учебное пособие / Е. А. Лебедев, Л. Б. Миротин. — Москва : Инфра-Инженерия, 2019. — 212 с. — ISBN 978-5-9729-0245-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/86617> (дата обращения: 03.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

Электронно-библиотечная система:

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

Веб-система для организации дистанционного обучения и управления им:

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

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МДК

Контроль и оценка результатов освоения МДК осуществляется преподавателем в процессе проведения теоретических и практических занятий, дифференцированного зачета.

| <p style="text-align: center;">Результаты (освоенные профессиональные компетенции) с учетом личностных результатов, профессионального стандарта и стандарта компетенции Ворлдскиллс</p> | <p style="text-align: center;">Основные показатели оценки результата</p> | <p style="text-align: center;">Формы и методы контроля и оценки</p> |
|--|---|--|
| <p>ПК 3.1. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.</p> | <ul style="list-style-type: none"> - правильность оптимизации ресурсов организации (подразделений), - точность определения масштабов необходимых капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости в процессе анализа предложений создания и оптимизации логистических систем; - правильность использования показателей эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов; | <p>Экспертная оценка в рамках текущего контроля Дифференцированный зачет</p> |
| <p>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).</p> | <ul style="list-style-type: none"> - правильность использования теоретических основ стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы; - полнота знаний о значении стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы; - правильность стратегического планирования логистической системы; | <p>Экспертная оценка в рамках текущего контроля Дифференцированный зачет</p> |
| <p>ПК 3.3. Рассчитывать и анализировать логистические издержки</p> | <ul style="list-style-type: none"> - правильность осуществления альтернативного выбора наилучших вариантов капиталовложений 21 путем оценки основных параметров инвестиционных проектов; - полнота знаний о значении издержек и способах анализа | <p>Экспертная оценка в рамках текущего контроля Дифференцированный зачет</p> |

| | | | |
|--|-----------|---|---|
| | | логистической системы; | |
| ПК современные концепции сокращения расходов | 3.4. и | Применять логистические принципы логистических | <p>- правильность применения методов оценки капитальных вложений на практике;</p> <p>- правильность использования методов оценки капитальных вложений при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием</p> <p>Экспертная оценка в рамках текущего контроля Дифференцированн ый зачет</p> |