

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

**Рабочая программа междисциплинарного курса**

# **МДК 03.01 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений)**

**для специальности**

**38.02.03 Операционная деятельность в логистике**

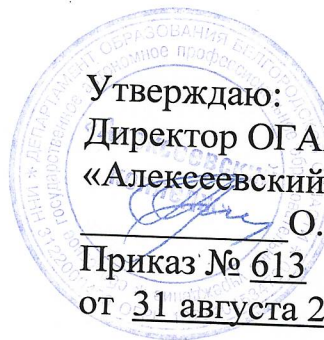
г. Алексеевка  
2021

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике с учетом профессионального стандарта Специалист по логистике на транспорте, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 года № 616н.

Одобрено  
на заседании Педагогического совета  
Протокол № 1 от 31 августа 2021 г.  
Председатель  
 О.В. Афанасьева



Утверждаю:  
Директор ОГАПОУ  
«Алексеевский колледж»  
 О.В. Афанасьева  
Приказ № 613  
от 31 августа 2021 г.



Принято  
Предметно - цикловой комиссией  
общепрофессиональных дисциплин и  
профессиональных модулей  
специальности 38.02.03 Операционная  
деятельность в логистике  
Протокол № 1 от 31 августа 2021 г.

Председатель  Коробова М.А.  
подпись / ФИО

Разработчик:



Л.И. Ростовцева, 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    | 14   |
| 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МДК | 16   |

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

## **МДК 03.01. Оптимизация ресурсов организаций**

### **(подразделений)**

#### **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): Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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

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

ПК 3.3. Рассчитывать и анализировать логистические издержки.

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

#### **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:**

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

**знать:**

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

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

**приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 года № 616н, которые актуализируются при изучении междисциплинарного курса:**

**иметь практический опыт:**

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

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

**уметь:**

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

2) применять методы оценки капитальных вложений на практике;

3) знать:

4) показатели эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;

5) значение издержек и способы анализа логистической системы;

6) значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы;

7) этапы стратегического планирования логистической системы;

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

**Перечень знаний, умений, навыков в соответствии со спецификацией стандарта компетенции Ворлдскиллс №R41 «Бухгалтерский учет», которые актуализируются при изучении междисциплинарного курса:**

1) документацию и правила по охране труда и технике безопасности;

2) нормативные правовые акты в области организации бухгалтерского учета;

3) важность поддержания рабочего места в надлежащем состоянии;

4) значимость планирования всего рабочего процесса, как выстраивать эффективную работу и распределять рабочее время;

5) современные технологии автоматизированной обработки информации;

6) порядок обмена информацией по телекоммуникационным каналам связи

7) калькулировать себестоимость продукции (работ, услуг), составлять отчетные калькуляции;

**1.3. Планируемые личностные результаты освоения рабочей программы**

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

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

ЛР 10. Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой.

#### **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 – 6 часов; практических занятий - 30 часов; внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы обучающегося - 22 часа; консультаций - 8 часов.

## **2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ МДК**

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

| <b>Код</b> | <b>Наименование результата обучения</b>                                                                                                                                                                                                 |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br>новый |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>                            | <b>90</b>            |
| <b>Аудиторная учебная работа (обязательные учебные занятия) (всего)</b> | <b>60</b>            |
| <b>из них в форме практической подготовки</b>                           | <b>6</b>             |
| в том числе:                                                            |                      |
| теоретические занятия                                                   | 30                   |
| лабораторные работы                                                     |                      |
| Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки       | 30                   |
| контрольные работы                                                      |                      |
| <b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>                      | <b>22</b>            |
| в том числе:                                                            |                      |
| Подготовка доклада                                                      | 8                    |
| Составление схем                                                        | 6                    |
| Решение задач                                                           | 4                    |
| Составление таблиц                                                      | 4                    |
| Консультации                                                            | 8                    |
| Промежуточная аттестация в форме <i>дифференцированного зачета</i>      | 2                    |

### 3.2. Тематический план и содержание МДК 03.01 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений)

| Наименование разделов междисциплинарного курса (МДК) и тем                         | Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки учебного материала, лабораторные работы и Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки, в том числе в форме практической подготовки, самостоятельная работа обучающихся | Объем часов | Коды личностных результатов, формируемых в которых способствуя элемент программы |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                  | 2                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3           | 4                                                                                |
| Раздел 1 Оптимизация ресурсов логистических системах в рыночной экономике          |                                                                                                                                                                                                                                                                         | 45          |                                                                                  |
| Тема 1.1. Оптимизация ресурсов логистических системах в рыночной экономике         | Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки                                                                                                                                                                                              | 3           | ЛР 2<br>ЛР 4<br>ЛР 7<br>ЛР 10                                                    |
|                                                                                    | 1 Основы оптимизации ресурсов логистических систем                                                                                                                                                                                                                      | 2           |                                                                                  |
|                                                                                    | Лабораторные работы                                                                                                                                                                                                                                                     | *           |                                                                                  |
|                                                                                    | Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки                                                                                                                                                                                                       | *           |                                                                                  |
|                                                                                    | Контрольные работы                                                                                                                                                                                                                                                      | *           |                                                                                  |
|                                                                                    | Самостоятельная работа обучающихся:                                                                                                                                                                                                                                     | 1           |                                                                                  |
|                                                                                    | 1. Подготовка схемы «Логистическая система»                                                                                                                                                                                                                             |             |                                                                                  |
| Тема 1.2. Эффективное использование логистики в коммерческой практике предприятия. | Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки                                                                                                                                                                                              | 3           | ЛР 5<br>ЛР 6<br>ЛР 8                                                             |
|                                                                                    | 1 Планирование логистической деятельности: требования и принципы. Ресурсы логистики и основы их рационального использования. Основные принципы эффективного использования логистики в коммерческой практике                                                             | 2           |                                                                                  |
|                                                                                    | Лабораторные работы                                                                                                                                                                                                                                                     | *           |                                                                                  |
|                                                                                    | Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки                                                                                                                                                                                                       | *           |                                                                                  |
|                                                                                    | Контрольные работы                                                                                                                                                                                                                                                      | *           |                                                                                  |
|                                                                                    | Самостоятельная работа обучающихся:                                                                                                                                                                                                                                     | 1           |                                                                                  |

|                                                                           | 1. Консультация                                                                                                                                                                                                       |    |                               |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------|
| Тема 1.3. Оптимизация ресурсов в закупочной (снабженческой) деятельности. | Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки                                                                                                                                            | 9  | ЛР 2<br>ЛР 4<br>ЛР 7<br>ЛР 10 |
|                                                                           | 1 Оптимизация ресурсов в закупочной (снабженческой) деятельности.                                                                                                                                                     | 2  |                               |
|                                                                           | Лабораторные работы                                                                                                                                                                                                   | *  |                               |
|                                                                           | Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки<br>1. Разработка мер по оптимизации ресурсов в закупках (снабжении)»<br>2. Решение ситуационных задач                                               | 4  |                               |
|                                                                           | Самостоятельная работа обучающихся:<br>подбор литературы<br>Подготовка доклада «Оптимизация ресурсов в закупочной логистике<br>Решение задач на тему Оптимизация ресурсов в закупочной (снабженческой) деятельности   | 3  |                               |
| Тема 1.4. Оптимизация ресурсов в производственной деятельности            | Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки                                                                                                                                            | 9  | ЛР 2<br>ЛР 4<br>ЛР 7<br>ЛР 10 |
|                                                                           | 1 Постановка цели, планирование, организация, реализация, контроль. Планирование по срокам, по детализации, по функциональным областям.                                                                               | 2  |                               |
|                                                                           | Лабораторные работы                                                                                                                                                                                                   | *  |                               |
|                                                                           | Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки:<br>1. Разработка мер по оптимизации ресурсов в производственной деятельности»<br>2. Решение ситуационных задач                                     | 4  |                               |
|                                                                           | Контрольные работы                                                                                                                                                                                                    | *  |                               |
| Тема 1.5. Оптимизация ресурсов в складских бизнес - процессах и сбытовой  | Самостоятельная работа обучающихся:<br>1. Подготовка схемы «Движение материальных потоков в производственной логистике»<br>2. Подготовка схемы «Оптимизация ресурсов в производственной логистике»<br>3. Консультация | 2  |                               |
|                                                                           | Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки                                                                                                                                            | 1  |                               |
|                                                                           | 1 Оптимизация ресурсов в складских бизнес - процессах Оптимизация ресурсов в сбытовой (распределительной) деятельности                                                                                                | 10 | ЛР 2<br>ЛР 4<br>ЛР 7          |
|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                       | 2  |                               |
|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                       |    |                               |

| деятельности.                                                    | Лабораторные работы                                                                                                                                                                  |                     | *<br>ЛР 10                    |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|
|                                                                  | Лабораторные работы                                                                                                                                                                  | Лабораторные работы |                               |
| Тема 1.6.. Оптимизация ресурсов при транспортировке грузов       | Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки                                                                                                                    |                     |                               |
|                                                                  | 1. Разработка мер по оптимизации ресурсов в складском хозяйстве»                                                                                                                     | 4                   |                               |
|                                                                  | 2. Разработка мер по оптимизации ресурсов в сбыте (распределений)»                                                                                                                   |                     |                               |
|                                                                  | Контрольные работы                                                                                                                                                                   | *                   |                               |
|                                                                  | Самостоятельная работа обучающихся:<br>1. Подбор литературы<br>2. Подготовка доклада Методы выбора поставщиков<br>3. Подготовка схемы Складские бизнес - процессы<br>4. Консультация | 3<br><br><br><br>1  |                               |
| Раздел 2. Стратегическое планирование логистической деятельности | Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки                                                                                                           |                     |                               |
|                                                                  | 1 Основные задачи транспортной оптимизации. Основные направления оптимизации транспортной работы предприятия.<br>Основные методы снижения транспортных расходов                      | 9<br>2              | ЛР 2<br>ЛР 4<br>ЛР 7<br>ЛР 10 |
|                                                                  | Лабораторные работы                                                                                                                                                                  | *                   |                               |
|                                                                  | Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки                                                                                                                    | 4                   |                               |
|                                                                  | 1. Разработка мер по оптимизации ресурсов в управлении транспортом»<br>2. Решение ситуационных задач                                                                                 |                     |                               |
| Тема 2.1. Стратегическое планирование логистической деятельности | Контрольные работы                                                                                                                                                                   | *                   |                               |
|                                                                  | Самостоятельная работа обучающихся:<br>1. Подбор литературы<br>2. Подготовка доклада Транспортная логистика: преимущества и недостатки отечественных компаний<br>3. Консультация     | 2<br><br><br><br>1  |                               |
|                                                                  | Лабораторные работы                                                                                                                                                                  | 9                   |                               |
|                                                                  | Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки                                                                                                           |                     |                               |
|                                                                  | 1 Логистический план. Основные требования к системе логистического планирования. Классификация видов планирования в логистике                                                        | 3<br>2              | ЛР 2<br>ЛР 4<br>ЛР 7<br>ЛР 10 |
|                                                                  | Лабораторные работы                                                                                                                                                                  | *                   |                               |
|                                                                  | Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки                                                                                                                    | *                   |                               |
|                                                                  | Контрольные работы                                                                                                                                                                   | *                   |                               |

|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                             |    |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------|
|                                                                                                    | Самостоятельная работа обучающихся:<br>1. Подготовка таблицы Классификация видов планирования в логистике                                                                                   | 1  | .                             |
| Тема 2.2. Стратегия логистической системы.                                                         | Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки                                                                                                                  | 3  | ЛР 2<br>ЛР 4<br>ЛР 7<br>ЛР 10 |
|                                                                                                    | 1 Стратегия: понятие, значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы. Взаимосвязь логистической и корпоративной логистической стратегий                | 2  |                               |
|                                                                                                    | Лабораторные работы                                                                                                                                                                         | *  |                               |
|                                                                                                    | Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки                                                                                                                           | *  |                               |
|                                                                                                    | Контрольные работы                                                                                                                                                                          | *  |                               |
| Тема 2.3. Типы логистических стратегий.                                                            | Самостоятельная работа обучающихся:<br>1. Подготовка таблицы «Процесс стратегического планирования»                                                                                         | 1  |                               |
|                                                                                                    | Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки                                                                                                                  | 3  | ЛР 2<br>ЛР 4<br>ЛР 7<br>ЛР 10 |
|                                                                                                    | 1 Типы логистических стратегий: «тощая» логистическая стратегия, динамичная логистическая стратегия и логистическая стратегия, основанная на стратегических союзах                          | 2  |                               |
|                                                                                                    | Лабораторные работы                                                                                                                                                                         | *  |                               |
|                                                                                                    | Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки:<br>Контрольные работы                                                                                                    | *  |                               |
| Раздел 3. Показатели эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов | Самостоятельная работа обучающихся:<br>1. Подготовка таблицы «Типы логистических стратегий»                                                                                                 | 1  |                               |
|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                             | 12 |                               |
|                                                                                                    | Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки                                                                                                                  | 3  | ЛР 2<br>ЛР 4<br>ЛР 7<br>ЛР 10 |
|                                                                                                    | 1 Виды показателей логистической деятельности (прямые, косвенные абсолютные, относительные). Мощность ЛЦ и коэффициент использования мощности. Типы производительности (общая и частичная). | 2  |                               |
|                                                                                                    | Лабораторные работы                                                                                                                                                                         | *  |                               |
| Тема 3.1. Показатели эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов | Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки                                                                                                                           | *  |                               |
|                                                                                                    | Контрольные работы                                                                                                                                                                          | *  |                               |
|                                                                                                    | Самостоятельная работа обучающихся:<br>1. Подготовка таблицы «Виды показателей логистической деятельности»                                                                                  | 1  |                               |
|                                                                                                    | Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки                                                                                                                  | 3  | ЛР 2                          |
| Тема 3.2. Показатели для                                                                           |                                                                                                                                                                                             |    |                               |

|                                                                                 |    |                                                                                                                                                                                                   |    |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------|
| каждой функциональной области логистики.                                        | 1  | Использование показателей логистической деятельности. Выбор показателей логистической деятельности. Сравнение показателей логистической деятельности.                                             | 2  | •<br>ЛР 4<br>ЛР 7<br>ЛР 10 |
|                                                                                 |    | Лабораторные работы                                                                                                                                                                               | *  |                            |
|                                                                                 |    | Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки:                                                                                                                                |    |                            |
|                                                                                 |    | Контрольные работы                                                                                                                                                                                | *  |                            |
|                                                                                 |    | Самостоятельная работа обучающихся:                                                                                                                                                               | 1  |                            |
| Тема 3.3. Показатели эффективности проекта строительства и эксплуатации склада. | 1. | Консультация                                                                                                                                                                                      |    |                            |
|                                                                                 |    | Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки                                                                                                                        | 3  | ЛР 2                       |
|                                                                                 | 1  | Основные принципы оценки эффективности проекта строительства и эксплуатации склада. Потребности в складских площадях                                                                              | 2  | ЛР 4                       |
|                                                                                 |    | Лабораторные работы                                                                                                                                                                               | *  | ЛР 7                       |
|                                                                                 |    | Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки                                                                                                                                 | *  | ЛР 10                      |
| Тема 3.4. Оценка эффективности проекта строительства и эксплуатации склада.     |    | Контрольные работы                                                                                                                                                                                | *  |                            |
|                                                                                 |    | Самостоятельная работа обучающихся:                                                                                                                                                               | 1  |                            |
|                                                                                 | 1. | Решение задач на тему Показатели эффективности проекта строительства и эксплуатации склада                                                                                                        |    |                            |
|                                                                                 |    | Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки                                                                                                                        | 3  | ЛР 2                       |
|                                                                                 | 1  | Общая схема оценки эффективности проекта. Структура исходной информации для расчета эффективности. Общие сведения о проекте. Сведения об экономическом окружении проекта.                         | 2  | ЛР 4                       |
| Раздел 4. Издержки производственной и логистической деятельности                |    | Лабораторные работы                                                                                                                                                                               | *  | ЛР 7                       |
|                                                                                 |    | Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки:                                                                                                                                | *  | ЛР 10                      |
|                                                                                 |    | Контрольные работы                                                                                                                                                                                | *  |                            |
|                                                                                 |    | Самостоятельная работа обучающихся:                                                                                                                                                               | 1  |                            |
|                                                                                 | 4. | Консультация                                                                                                                                                                                      |    |                            |
| Тема 4.1 Издержки производственной и логистической деятельности                 |    |                                                                                                                                                                                                   | 24 |                            |
|                                                                                 |    | Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки                                                                                                                        | 22 | ЛР 2                       |
| Тема 4.2 Издержки производственной и логистической деятельности                 | 1  | Понятие логистических издержек. Проблемы и особенности учета логистических издержек. Требования к системам учета издержек в логистике. Логистический анализ. Правила анализа логистических затрат | 2  | ЛР 4                       |
|                                                                                 |    |                                                                                                                                                                                                   |    | ЛР 7                       |
|                                                                                 |    |                                                                                                                                                                                                   |    | ЛР 10                      |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                      |                       |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|
| Дифференцированный зачет. | Лабораторные работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | *                                    | *                     |
|                           | Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки:<br>1. .Решение ситуационных задач<br>2. .Проработка этапов проекта строительства склада<br>3. .Выбор места размещения склада<br>4. .Разработка мер по снижению логистических издержек»<br>5. .Решение ситуационных задач<br>6. .Решение ситуационных задач                                    | 12*                                  |                       |
|                           | Контрольные работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | *                                    |                       |
|                           | Самостоятельная работа обучающихся:<br>1. подбор литературы<br>2. Подготовка доклада Сравнение показателей логистической деятельности.<br>3. Подготовка схемы Этапы проекта строительства склада<br>4. Решение задач на тему Издержки производственной и логистической деятельности<br>5. Подготовка схемы Этапы проекта строительства склада<br>6. Консультация | 6<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>2 |                       |
|                           | Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2                                    | ЛР 2                  |
|                           | 1 . Дифференцированный зачет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2                                    | ЛР 4<br>ЛР 7<br>ЛР 10 |
|                           | Лабораторные работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | *                                    |                       |
|                           | Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 0                                    |                       |
|                           | Контрольные работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | *                                    |                       |
|                           | Самостоятельная работа обучающихся:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                      |                       |
|                           | Всего:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 90                                   |                       |

## 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МДК

### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению:

Реализация рабочей программы МДК предполагает наличие учебного кабинета междисциплинарных курсов.

#### 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.

#### Дополнительные источники:

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

#### Электронные издания (электронные ресурсы)

11. Васильева Е.А. Логистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.А. Васильева, Н.В. Акканина, А.А. Васильев. — Электрон. текстовые данные. —

Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 144 с. — 978-5-4486-0143-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71566.html>

12. Левкин Г.Г. Логистика [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / Г.Г. Левкин, Е.А. Панова. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 184 с. — 978-5-4486-0362-4, 978-5-4488-0196-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/76993.html>
13. Левкин Г.Г. Логистика. Теория и практика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г.Г. Левкин. — 3-е изд. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2018. — 218 с. — 978-5-4487-0096-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/70754.html>
14. Левкин Г.Г. Логистика [Электронный ресурс] : учебное пособие для СПО / Г.Г. Левкин, Е.А. Панова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Профобразование, 2017. — 169 с. — 978-5-4488-0170-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/73752.html>
15. Палагин Ю.И. Логистика - планирование и управление материальными потоками [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.И. Палагин. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Политехника, 2016. — 290 с. — 978-5-7325-1084-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/59721.htm>

#### **Цифровая образовательная среда СПО PROФобразование:**

16. Левкин, Г. Г. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении : учебник для СПО / Г. Г. Левкин. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 148 с. — ISBN 978-5-4488-0836-4, 978-5-4497-0525-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/96851> (дата обращения: 07.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

#### **Электронно-библиотечная система:**

17. IPR BOOKS - <http://www.iprbookshop.ru/78574.html>
18. Веб-система для организации дистанционного обучения и управления им:
19. 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, экзамена.

| Результаты (освоенные профессиональные компетенции) с учетом личностных результатов, профессионального стандарта и стандарта компетенции Ворлдскиллс                                                                                                   | Основные показатели оценки результата                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Формы и методы контроля и оценки                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ПК 3.1.</b> Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы                                                                                                                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность оптимизации ресурсов организации (подразделений),</li> <li>- точность определения масштабов необходимых капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости в процессе анализа предложений создания и оптимизации логистических систем;</li> <li>- правильность использования показателей эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов;</li> </ul> | <p>Экспертная оценка в рамках текущего контроля и на практических занятиях.</p> <p>Экспертная оценка выполнения индивидуальных домашних заданий.</p> <p>Экзамен.</p> |
| <b>ПК 3.2.</b> Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения). | <ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность использования теоретических основ стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы;</li> <li>- полнота знаний о значении стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы;</li> <li>- правильность стратегического планирования логистической системы;</li> </ul>                                        | <p>Экспертная оценка в рамках текущего контроля и на практических занятиях.</p> <p>Экспертная оценка выполнения индивидуальных домашних заданий.</p> <p>Экзамен.</p> |
| <b>ПК 3.3.</b> Рассчитывать и анализировать логистические издержки.                                                                                                                                                                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- правильность осуществления альтернативного выбора наилучших вариантов капиталовложений 21 путем оценки основных параметров инвестиционных проектов;</li> <li>- полнота знаний о значении издержек и способах анализа логистической системы;</li> </ul>                                                                                                                                       | <p>Экспертная оценка в рамках текущего контроля и на практических занятиях.</p> <p>Экспертная оценка выполнения индивидуальных домашних заданий.</p> <p>Экзамен.</p> |