

**Аннотации рабочих программ профессиональных модулей
ППССЗ**

**по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в
логистике на базе основного общего образования,
квалификация – операционный логист**

1. Профессиональный цикл

**ПМ.01 Организация логистических процессов в закупках и
складировании.**

МДК.01.01 Логистика закупок.

МДК.01.02 Складская логистика.

Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, укрупненная группа 38.00.00 Экономика и управление, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) Организация логистических процессов в закупках и складировании.

Место профессионального модуля в структуре образовательной программы.

Профессиональный модуль входит в профессиональный учебный цикл, направленный на овладение обучающимися вида профессиональной деятельности, Организация логистических процессов в закупках и складировании, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями: ПК 1.1.-1.4 и ОК 1-9.

Цели и задачи ПМ.01 – требования к результатам освоения ПМ.01:

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен *иметь практический опыт*:

- планирования и организации логистических процессов в организации (подразделениях);
- определения потребностей логистической системы и её отдельных элементов;
- анализа и проектирования на уровне подразделения (участка) логистической системы
- управления запасами и распределительных каналов;
- оперативного планирования материальных потоков на производстве;
- расчетов основных параметров логистической системы;

Автономная некоммерческая организация профессионального образования

«Колледж мировой экономики и передовых технологий»

– составления форм первичных документов, применяемых для оформления

– хозяйственных операций, составления типовых договоров приёмки, передачи товарно-материальных ценностей.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся *должен уметь:*

– организовывать проведение логистических операций во внутрипроизводственных процессах предприятия;

– анализировать и проектировать на уровне подразделения (участка) логистической системы управления запасами и распределительных каналов;

– рассчитывать основные параметры складских помещений;

– планировать и организовывать внутрипроизводственные потоковые процессы;

– составлять формы первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, по которым не предусмотрены типовые образцы, а также форм документов для внутренней отчетности;

– контролировать правильность составления документов.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся *должен знать:*

– значение и особенности разработки стратегических и тактических планов в логистической системе;

– основы организации логистических операций и управления ими во внутрипроизводственных процессах организации;

– основы делопроизводства профессиональной деятельности;

– методы определения потребностей логистической системы;

– критерии выбора поставщиков (контрагентов);

– схемы каналов распределения;

– особенности оформления различных логистических операций, порядок их документационного оформления и контроля.

Количество часов на освоение программы ПМ.01:

224 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 136 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 4 часа;

учебной практики – 72 часа.

Форма промежуточной аттестации: экзамен по модулю.

МДК 01.01 Логистика закупок

Количество часов на освоение программы МДК 01.01 – 70 часов, в том числе:

Автономная некоммерческая организация профессионального образования

«Колледж мировой экономики и передовых технологий»

обязательная учебная аудиторная нагрузка обучающегося -66 часа;
самостоятельной работы обучающегося – 4 часа.

Форма промежуточной аттестации: **экзамен (комплексный с МДК.01.02 Складская логистика (4 семестр)).**

МДК 01.02 Складская логистика

Количество часов на освоение программы МДК 01.02 – 70 часов, в том числе:

обязательная учебная аудиторная нагрузка обучающегося – 70 часов;
самостоятельной работы обучающегося - *(отсутствует)*.

Форма промежуточной аттестации: **экзамен (комплексный с МДК 01.01 Складская логистика (4 семестр)).**

УП.01 Учебная практика, в том числе в форме практической подготовки – 72 часа;

Содержание профессионального модуля:

МДК 01.01 Логистика закупок

Тема 1.1. Основы логистики закупок.

Тема 1.2. Организация отдела закупок.

Тема 1.3. Стратегические аспекты закупочной логистики.

Тема 1.4. Бизнес-процесс «Закупка».

Тема 1.5. Регламентация закупочной деятельности.

Тема 1.6. Управление закупками.

Тема 1.7. Управление запасами и товарооборотом.

Тема 1.8. Управление взаимоотношениями с поставщиками.

МДК 01.02 Складская логистика.

Тема 2.1. Понятие складской логистики

Тема 2.2. Разработка системы складирования.

Тема 2.3. Современное техническое оснащение склада.

Тема 2.4. Система комиссионирования и управление оборудованием

Тема 2.5. Оптимизация складского хозяйства товаров

Тема 2.6. Складские затраты как часть логистических издержек

Тема 2.7. Организационная структура управления складом

Тема 2.8. Система оценки деятельности склада

ПМ. 02 Организация логистических процессов в производстве и распределении

МДК.02.01 Производственная логистика.

Автономная некоммерческая организация профессионального образования

«Колледж мировой экономики и передовых технологий»

МДК.02.02 Распределительная логистика.

Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, укрупненная группа 38.00.00 Экономика и управление, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) Организация логистических процессов в производстве и распределении.

Место профессионального модуля в структуре образовательной программы.

Профессиональный модуль входит в профессиональный учебный цикл, направленный на овладение обучающимися вида профессиональной деятельности, Организация логистических процессов в производстве и распределении и соответствующих профессиональных компетенций, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями: ПК 2.1.-2.2. и ОК 1-09.

Цели и задачи ПМ.02 – требования к результатам освоения ПМ.02:

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен *иметь практический опыт*:

- управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении;
- осуществления нормирования товарных запасов;
- проверки соответствия фактического наличия запасов организации в действительности данным учетных документов;
- произведения осмотра товарно-материальных ценностей и занесения в описи их полного наименования, назначения, инвентарных номеров и основных технических или эксплуатационных показателей, проверки наличия всех документов,
- сопровождающих поставку (отгрузку) материальных ценностей;
- зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских работ;
- участия в организации разгрузки, транспортировки к месту приемки, организации приёмки, размещения, укладки и хранения товаров;
- участия в оперативном планировании и управлении материальными потоками в производстве;
- участия в выборе вида транспортного средства, разработке смет транспортных расходов;
- разработки маршрутов следования;
- организации терминальных перевозок;

Автономная некоммерческая организация профессионального образования

«Колледж мировой экономики и передовых технологий»

- оптимизации транспортных расходов.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся *должен уметь:*

- определять потребности в материальных запасах для производства продукции;
- применять методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях;
- оценивать рациональность структуры запасов;
- определять сроки и объемы закупок материальных ценностей;
- проводить выборочное регулирование запасов;
- рассчитывать показатели оборачиваемости групп запасов, сравнивать их с показателями предыдущих периодов (нормативами);
- организовывать работу склада и его элементов;
- определять потребность в складских помещениях, рассчитывать площадь склада,
- рассчитывать и оценивать складские расходы;
- выбирать подъёмно-транспортное оборудование, организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приемку, размещение, укладку, хранение);
- рассчитывать потребности в материальных ресурсах для производственного процесса;
- рассчитывать транспортные расходы логистической системы.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся *должен знать:*

- понятие, сущность и необходимость в материальных запасах;
- виды запасов: буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса;
- последствия избыточного накопления запасов;
- механизмы и инструменты оптимизации запасов и затрат на хранение;
- зарубежный опыт управления запасами;
- основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы;
- базисные системы управления запасами: систему с фиксированным размером заказа (СФРЗ), систему с фиксированным интервалом времени между заказами (СФИВЗ);
- методы регулирования запасов;
- основы логистики складирования: классификацию складов, функции;

Автономная некоммерческая организация профессионального образования

«Колледж мировой экономики и передовых технологий»

- варианты размещения складских помещений;
- принципы выбора формы собственности склада;
- основы организации деятельностью склада и управления им;
- структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров;
- классификацию производственных процессов;
- принципы функционирования внутрипроизводственных логистических систем;
- значение и преимущества логистической концепции организации производства;
- принципы управления потоками во внутрипроизводственных логистических системах;
- механизмы оптимизации внутрипроизводственных издержек логистической системы;
- понятие и задачи транспортной логистики;
- классификацию транспорта;
- значение транспортных тарифов;
- организационные принципы транспортировки;
- стратегию ценообразования и определения "полезных" затрат при организации перевозок, учет транспортных расходов.

Объем образовательной нагрузки – 186 часов, в том числе: обязательной

аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 114 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 22 часа;

учебной практики – 36 часов,

Форма промежуточной аттестации: экзамен по модулю.

МДК.02.01. Производственная логистика

Количество часов на освоение программы МДК 02.01 – 70 часов, в том числе:

обязательная учебная аудиторная нагрузка обучающегося – 58 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 12 часов.

Форма промежуточной аттестации: *дифференцированный зачет*

МДК.02.02. Распределительная логистика

Количество часов на освоение программы МДК 02.02 – 66 часов, в том числе:

обязательная учебная аудиторная нагрузка обучающегося – 56 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 10 час.

Форма промежуточной аттестации: **экзамен (5 семестр).**

Автономная некоммерческая организация профессионального образования

«Колледж мировой экономики и передовых технологий»

УП. 02, Учебная практика, в том числе в форме практической подготовки – 36 часов.

Содержание профессионального модуля:

МДК.02.01. Производственная логистика

Тема 1. Объект, предмет, сущность и место логистики производственных процессов в системе логистического менеджмента

Тема 2. Концептуальные положения логистики производства.

Тема 3. Миссия, стратегия и тактика логистики производства.

Тема 4. Логистические основы организации и обслуживания производственных процессов.

Тема 5. Синхронизация звеньев логистической цепи

Тема 6. Логистическая организация обеспечивающих процессов

Тема 7. Логистическое управление производственными процессами

МДК.02.02. Распределительная логистика:

Тема 1. Цели и задачи распределительной логистики, ее место в логистической системе.

Тема 2. Взаимодействие смежных отделов в системе.

Тема 3. Логистическая сеть распределения: принципы формирования.

Тема 4. Оптовая торговля в сети распределения.

Тема 5. Логистические посредники в логистической сети распределения

Тема 6. Функции логистики распределения

Тема 7. Логистический сервис в сети распределения

Тема 8. Логистика возвратных потоков

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

МДК.03.01 Транспортная логистика

МДК.03.02 Логистика сервисного обслуживания
Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, укрупненная группа 38.00.00 Экономика и управление, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) Организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании.

Автономная некоммерческая организация профессионального образования

«Колледж мировой экономики и передовых технологий»

Место профессионального модуля в структуре образовательной программы.

Профессиональный модуль входит в профессиональный учебный цикл, направленный на овладение обучающимися вида профессиональной деятельности, Организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями: ПК 3.1.-3.3. и ОК 1-9.

Цели и задачи ПМ.03 – требования к результатам освоения ПМ.03:

В результате освоения профессионального модуля обучающийся 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

В результате освоения профессионального модуля обучающийся *должен уметь*:

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

- применять методы оценки капитальных вложений на практике.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся *должен знать*:

- показатели эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов;

- значение издержек и способы анализа логистической системы;

- значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы;

- - этапы стратегического планирования логистической системы;

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

Количество часов на освоение программы ПМ.03:

Объем образовательной нагрузки – 288 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 136 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 32 часа;

производственной практики – 108 часов.

Форма промежуточной аттестации: экзамен по модулю.

Автономная некоммерческая организация профессионального образования

«Колледж мировой экономики и передовых технологий»

МДК.03.01 Транспортная логистика

Количество часов на освоение программы МДК 03.01 – 84 часа, в том числе:

обязательная учебная аудиторная нагрузка обучающегося – 68 часа;
самостоятельной работы обучающегося – 16 час.

Форма промежуточной аттестации: экзамен комплексный (вместе с МДК.03.02 Логистика сервисного обслуживания (5 семестр)).

МДК.03.02 Логистика сервисного обслуживания

Количество часов на освоение программы МДК 03.02 – 84 часа, в том числе:
обязательная учебная аудиторная нагрузка обучающегося – 68 часов;
самостоятельной работы обучающегося – 16 часов.

Форма промежуточной аттестации: экзамен комплексный (вместе с МДК.03.01 Транспортная логистика (5 семестр)).

ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности), в том числе в форме практической подготовки – 108 часов.

Содержание профессионального модуля:

МДК.03.01 Транспортная логистика

Тема 1.1. Основы транспортной логистики

Тема 1.2 Оптимизация транспортной логистики.

МДК.03.02 Логистика сервисного обслуживания.

Тема 2.1. Основы логистики сервисного обслуживания.

Тема 2.2. Формирование системы логистического сервиса.

ПМ. 04. Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций

МДК.04.01 Основы планирования логистических операций

Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, укрупненная группа 38.00.00 Экономика и управление, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) Планирование и оценка

Автономная некоммерческая организация профессионального образования

«Колледж мировой экономики и передовых технологий»

эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций и соответствующих профессиональных компетенций.

Место профессионального модуля в структуре образовательной программы.

Профессиональный модуль входит в профессиональный учебный цикл, направленный на овладение обучающимися вида профессиональной деятельности Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций и соответствующих профессиональных компетенций., в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями: ПК 4.1.-4.3. и ОК 1-9.

Цели и задачи ПМ.04 – требования к результатам освоения ПМ.04:

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен *иметь практический опыт*:

- оценки эффективности, координации и контроля логистических операций, процессов, систем;
- выявления уязвимых мест и ликвидации отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и (или) ее отдельных элементов.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся *должен уметь*:

- производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;
- разрабатывать и осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса;
- анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся *должен знать*:

- значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций;
- методику анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов;
- критерии и методы оценки рентабельности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов.

Количество часов на освоение программы ПМ.04:

всего – 280 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 110 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 42 часа;

Автономная некоммерческая организация профессионального образования

«Колледж мировой экономики и передовых технологий»

производственной практики – 108 часов.

Форма промежуточной аттестации: экзамен по модулю.

МДК.04.01 Основы планирования логистических операций:

Количество часов на освоение программы МДК 04.01 – 70 часов, в том числе:

обязательная учебная аудиторная нагрузка обучающегося – 48 часов;
самостоятельной работы обучающегося – 22 час.

Форма промежуточной аттестации: **экзамен (6 семестр).**

МДК.04.02 Оценка эффективности и контроль:

Количество часов на освоение программы МДК 04.01 – 90 часов, в том числе:

обязательная учебная аудиторная нагрузка обучающегося – 50 часов;
самостоятельной работы обучающегося – 20 часов;
курсовой проект-20 часов;

Форма промежуточной аттестации: **экзамен (6 семестр).**

ПП.04 Производственная практика (по профилю специальности), в том числе в форме практической подготовки – 108 часов.

Содержание профессионального модуля:

МДК.04.01 Основы планирования логистических процессов

Тема 1.1. Основы транспортной логистики.

Тема 1.2. Оптимизация транспортной логистики.

МДК.04.02 Оценка эффективности и контроль логистических систем

Тема 2.1. Показатели эффективности функционирования логистических систем.

Тема 2.2. Контроль логистических процессов и операций