

**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 Планирование и организация логистического процесса в
организациях (подразделениях) различных сфер деятельности**

МДК.01.01 Основы планирования и организации логистического процесса в организациях (подразделениях).

МДК.01.02 Документационное обеспечение логистических процессов.

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) Планирование и организация логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности.

Место профессионального модуля в структуре образовательной программы.

Профессиональный модуль входит в профессиональный учебный цикл, направленный на овладение обучающимися вида профессиональной деятельности Планирование и организация логистического процесса в организациях (в подразделениях) различных сфер деятельности, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями: ПК 1.1.-1.5 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;

Автономная некоммерческая организация профессионального образования

«Колледж мировой экономики и передовых технологий»

- оперативного планирования материальных потоков на производстве;
- расчетов основных параметров логистической системы;
- составления форм первичных документов, применяемых для оформления
 - хозяйственных операций, составления типовых договоров приёмки, передачи товарно-материальных ценностей.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен *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 *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:

396 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 264 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 132 часа;

учебной практики – 36 часов,

производственной практики – 72 часа.

Форма промежуточной аттестации: экзамен по модулю.

Автономная некоммерческая организация профессионального образования

«Колледж мировой экономики и передовых технологий»

МДК 01.01 Основы планирования и организации логического процесса в организациях (подразделениях)

Количество часов на освоение программы МДК 01.01 – 297 часов, в том числе:

обязательная учебная аудиторная нагрузка обучающегося – 198 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 99 часов.

Форма промежуточной аттестации: **экзамен (комплексный с МДК.01.02 Документационное обеспечение логистических процессов) (4 семестр).**

МДК 01.02 Документационное обеспечение логистических процессов

Количество часов на освоение программы МДК 01.02 – 99 часов, в том числе:

обязательная учебная аудиторная нагрузка обучающегося – 66 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 33 часов.

Форма промежуточной аттестации: **экзамен (комплексный с МДК 01.01 Основы планирования и организации логического процесса в организациях (подразделениях)) (4 семестр).**

УП.01 Учебная практика, в том числе в форме практической подготовки – 36 часов;

ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности), в том числе в форме практической подготовки – 72 часа.

Содержание профессионального модуля:

МДК 01.01 Основы планирования и организации логического процесса в организациях (подразделениях)

Тема 1.1. Концептуально-методологические основы логистики.

Тема 1.2 Основы логистики снабжения.

Тема 1.3 Планирование и организация процесса снабжения в логистических системах. Критерии выбора поставщика.

Тема 1.4 Логистическая стратегия предприятия.

Тема 1.5. Планирование в складской деятельности предприятия.

Тема 1.6. Планирование сбыта в логистических системах. Схемы каналов распределения.

Тема 1.7. Основы логистики распределения и сбыта.

Тема 1.8. Определение потребности в материальных запасах для производства.

Тема 1.9. Транспорт в логистической цепи.

Тема 1.10. Коммерческая логистика.

МДК 01.02 Документационное обеспечение логистических процессов.

Тема 2.1. Транспортные документы: грузовые автомобильные перевозки

Тема 2.2. Транспортные документы: международные перевозки.

Тема 2.3. Положения законодательно-правовой базы в логистике.

ПМ. 02 Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении

МДК.02.01 Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении.

МДК.02.02 Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых процессов.

МДК.02.03 Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов.

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) Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении..

Место профессионального модуля в структуре образовательной программы.

Профессиональный модуль входит в профессиональный учебный цикл, направленный на овладение обучающимися вида профессиональной деятельности Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении и соответствующих профессиональных компетенций, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями: ПК 2.1.-2.4. и ОК 1-10.

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;

Автономная некоммерческая организация профессионального образования

«Колледж мировой экономики и передовых технологий»

- 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 приёма, организации приёма, 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;
 - оптимизации транспортных расходов.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен *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 объёмы 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, приёмку, размещение, укладку, хранение);
- рассчитывать потребности в материальных ресурсах для производственного процесса;
- рассчитывать транспортные расходы логистической системы.

Автономная некоммерческая организация профессионального образования

«Колледж мировой экономики и передовых технологий»

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен *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;
- 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.

Автономная некоммерческая организация профессионального образования

«Колледж мировой экономики и передовых технологий»

Объем образовательной нагрузки – 396 часов, в том числе:
обязательной

аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 216 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 108 часов;

учебной практики – 36 часов,

производственной практики – 36 часа.

Форма промежуточной аттестации: экзамен по модулю.

МДК.02.01. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и хранении товарных запасов

Количество часов на освоение программы МДК 02.01 – 108 часа, в том числе:

обязательная учебная аудиторная нагрузка обучающегося – 72 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 36 час.

Форма промежуточной аттестации: **экзамен комплексный (вместе с МДК.02.02 Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых процессов) (5 семестр).**

МДК.02.02. Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых процессов:

Количество часов на освоение программы МДК 02.02 – 108 часа, в том числе:

обязательная учебная аудиторная нагрузка обучающегося – 72 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 36 час.

Форма промежуточной аттестации: **экзамен комплексный (вместе с МДК.02.01. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и хранении товарных запасов) (5 семестр).**

МДК.02.03. Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов

Количество часов на освоение программы МДК 02.03 – 108 часа, в том числе:

обязательная учебная аудиторная нагрузка обучающегося – 72 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 36 час.

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

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

ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности), в том числе в форме практической подготовки – 36 часа.

Автономная некоммерческая организация профессионального образования

«Колледж мировой экономики и передовых технологий»

Содержание профессионального модуля:

МДК.02.01. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и хранении товарных запасов

Тема 1. Управление логистическими процессами в закупках.

Тема 2. Запасы в логистической системе предприятия. Управление запасами в логистике.

Тема 3. Управление логистическими процессами в производстве.

Тема 4. Логистическая стратегия предприятия.

МДК.02.02. Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых процессов:

Тема 1. Теоретические основы складского хозяйства.

Тема 2. Техничко-экономические аспекты организации складской системы.

Тема 3. Внутрипроизводственные процессы и их оптимизация.

Тема 4. Управление логистическими процессами в системе складирования.

МДК.02.03. Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов

Тема 1. Теоретические основы процесса транспортировки.

Тема 2. Оптимизация процессов транспортировки.

Тема 3. Проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов.

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

МДК.03.01 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений)

МДК.03.02 Оценка инвестиционных проектов в логистической системе

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): Оптимизация ресурсов организаций

Автономная некоммерческая организация профессионального образования

«Колледж мировой экономики и передовых технологий»

(подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками.

Место профессионального модуля в структуре образовательной программы.

Профессиональный модуль входит в профессиональный учебный цикл, направленный на овладение обучающимися вида профессиональной деятельности Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями: ПК 3.1.-3.4. 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 *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 *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 – 189 час, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 126 часов;

Автономная некоммерческая организация профессионального образования

«Колледж мировой экономики и передовых технологий»

самостоятельной работы обучающегося – 63 часов;

учебной практики – 36 часов,

производственной практики – 36 часов.

Форма промежуточной аттестации: экзамен по модулю.

МДК.03.01 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений)

Количество часов на освоение программы МДК 03.01 – 135 часа, в том числе:

обязательная учебная аудиторная нагрузка обучающегося – 90 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 45 час.

Форма промежуточной аттестации: **экзамен комплексный (вместе с МДК.03.02 Оценка инвестиционных проектов в логистической системе) (5 семестр).**

МДК.03.02 Оценка инвестиционных проектов в логистической системе

Количество часов на освоение программы МДК 03.02 – 54 часа, в том числе:

обязательная учебная аудиторная нагрузка обучающегося – 36 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 18 час.

Форма промежуточной аттестации: экзамен комплексный (вместе с МДК.03.01 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений)) (5 семестр).

УП. 03, Учебная практика, в том числе в форме практической подготовки – 36 часов.

ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности), в том числе в форме практической подготовки – 36 часов.

Содержание профессионального модуля:

МДК.03.01 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений)

Тема 1.1. Логистические системы: основные черты и свойства

Тема 1.2 Показатели эффективности функционирования логистических систем и ее элементов.

Тема 1.3. Логистические издержки и способы анализа логистических систем.

Тема 1.4. Стратегическое планирование логистической системы.

МДК.03.02 Оценка инвестиционных проектов в логистической системе.

«Колледж мировой экономики и передовых технологий»

Тема 2.1. Понятие и экономический смысл инвестиций.

Тема 2.2. Экономические основы инвестиционного проектирования.

Тема 2.3. Оценка стоимости капитала инвестиционного проекта.

Тема 2.4. Основные критерии эффективности инвестиционного проекта и методы их оценки.

Тема 2.5. Расчетные схемы оценки показателей эффективности инвестиционных проектов.

ПМ. 04. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций

МДК.04.01 Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и 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) Оценка эффективности работы логистических систем и 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 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций и соответствующих профессиональных компетенций., в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями: ПК 4.1.-4.4. 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 *должен уметь*:

Автономная некоммерческая организация профессионального образования

«Колледж мировой экономики и передовых технологий»

- 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 *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 – 216 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 72 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 36 часов;

учебной практики – 36 часов;

производственной практики – 72 часа.

Форма промежуточной аттестации: экзамен по модулю.

МДК.04.01 Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций:

Количество часов на освоение программы МДК 04.01 – 108 часа, в том числе:

обязательная учебная аудиторная нагрузка обучающегося – 72 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 36 час.

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

УП. 04 Учебная практика, в том числе в форме практической подготовки — 72 часа.

ПП.04 Производственная практика (по профилю специальности), в том числе в форме практической подготовки – 72 часа.

Содержание профессионального модуля:

МДК.04.01 Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

Тема 1.1. Управление логистическими рисками.

Автономная некоммерческая организация профессионального образования

«Колледж мировой экономики и передовых технологий»

Тема 1.2. Выявление уязвимых мест и ликвидация отклонений от плановых показателей в работе логистической системы.

Тема 1.3. Основные показатели эффективности функционирования логистической системы.

Тема 1.4. Оценка эффективности, координации и контроля логистических операций, процессов, систем.

Тема 1.5. Анализ показателей работы логистической системы и разработка мероприятий по повышению ее эффективности.

Тема 1.6. Значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций.

Тема 1.7. Контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса.

Тема 1.8. Методика анализа выполнения логистических планов.

Тема 1.9. Критерии и методы.

Тема 1.10. Методология оценки качества товарно-материальных ценностей.