**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ профессионального модуля**

**ПМ. 02. УПРАВЛЕНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ В ЗАКУПКАХ, ПРОИЗВОДСТВЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИИ**

* 1. **Область применения программы**

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности *38.02.03 Операционная деятельность в логистике* базовой подготовки и составлена в соответствии с ФГОС специальности среднего профессионального образования ***38.02.03 Операционная деятельность в логистике, укрупнённой группы специальностей 38.00.00 Экономика и управление,*** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): «Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 2.1. Участвовать в разработке инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.

ПК 2.2. Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.

ПК 2.3. Использовать различные модели и методы управления запасами

ПК 2.4. Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области логистики при наличии среднего профессионального образования по экономическим специальностям. Опыт работы не требуется.

* 1. **Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения профессионального модуля 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 приёмки, 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; оптимизации транспортных расходов;

**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;

**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 и т.п.;

• 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) и 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