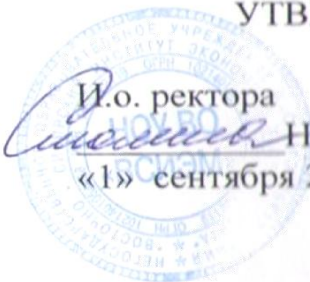


НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОСТОЧНО-СИБИРСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА»
(НОУ ВО ВСИЭМ)

УТВЕРЖДАЮ



И.о. ректора
Смолина Н.М. Смолина
«1» сентября 2016 г.

ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**ПМ-02 Управление логистическими процессами в закупках, производстве и
распределении**

Специальность: 38.02.03 операционная деятельность в логистике

Квалификация выпускника: операционный логист

Форма обучения: очная

Якутск 2016

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	5
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	12
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	13

1. ПАСПОРТ ПРИМЕРНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении
название профессионального модуля

1.1. Область применения примерной программы

Примерная программа профессионального модуля – является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности (специальностям) СПО:

38.03.02 «Операционная деятельность в логистике»

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.

1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального 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, в том числе 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 и Систему с фиксированным интервалом времени между заказами;
- 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

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение примерной программы профессионального модуля:

всего – 312 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 212 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 80 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 99 часов;

учебной и производственной практики – _____ часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности:

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

Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении.

Оптимизация ресурсов организации (подразделения), связанных с управлением материальными и нематериальными потоками.

Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций., в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
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
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК.7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

Наименование результатов обучения приводится в соответствии с текстом вышеназванных ФГОС СПО / НПО.

3. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ 02)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
ПМ 02. Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении		*	
МДК 02.01. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении		*	
Введение		*	
Раздел 1. Организация логистического управления		*	
Тема 1.1. Логистическое управление	Содержание (указывается перечень дидактических единиц)	4	
	1. Содержание и задачи управления логистикой. Функции логистического управления. Организационные структуры логистического управления. Основные задачи логистической службы.		**
	2. Стадии эволюции логистических структур. Возможные организационные структуры логистической службы. Организация межфункциональной командной работы. Требования к специалистам по логистике.	**	
	Лабораторные работы (при наличии, указываются темы)	*	
	1.		
	Практические занятия (при наличии, указываются темы)	8	

	1.	Расчет материальных потоков		
Тема 1.2. Функциональные области логистики и их характеристика	Содержание (указывается перечень дидактических единиц)		4	
	1.	Аспекты логистики: организационное и технологическое направления. Функциональные области логистики (закупочная логистика, производственная логистика, распределительная логистика, транспортная логистика, складская логистика, информационная логистика) и их характеристика.		**
	2.	Совершенствование системы управления материальными потоками.	**	
	Лабораторные работы (при наличии, указываются темы)		*	
	1.			
	Практические занятия (при наличии, указываются темы)		*	
1.				
Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ 2. (при наличии, указываются задания)			*	
Раздел 2. Управление запасами в логистических системах			*	
Тема 2.1. Понятие, основные виды, роль и логистика материальных запасов	Содержание (указывается перечень дидактических единиц)		6	
	1.	Основные термины и определения в управлении запасами. Понятие запаса. Функции товарных запасов. Виды запасов. Уровни запасов. Основные причины сокращения запасов (отрицательная роль запасов).		**
	2.	Основные причины создания запасов (положительная роль запасов). Повышение уровня организованности процессов товародвижения как альтернатива росту материальных запасов.	**	
	Лабораторные работы (при наличии, указываются темы)		*	
	1.			
	Практические занятия (при наличии, указываются темы)		*	
1.				
Тема 2.2. Определение размера запаса	Содержание (указывается перечень дидактических единиц)		6	
	1.	Определение оптимального размера текущего запаса. Удельные затраты на создание и хранение запасов.		**

		Определение размера текущего запаса в условиях ограниченных возможностей управления хозяйственной ситуацией.		
	2.	Определение размера страховых запасов. Влияние характера распределения на размер страхового запаса.		**
	Лабораторные работы (при наличии, указываются темы)		*	
	1.			
	Практические занятия (при наличии, указываются темы)		8	
	1.	Определение оптимального размера заказа. Определение размера страховых запасов		
Тема 2.3. Системы контроля запаса	Содержание (указывается перечень дидактических единиц)		4	
	1.	Контроль состояния запасов: понятие. Классификация систем контроля состояния запасов. Сравнение основных моделей управления запасами. Система оперативного управления. Система равномерной поставки. Система пополнения запаса до максимального уровня. Система с фиксированным размером заказа. Система с двумя уровнями. Метод ABC-контроля.		**
	2.	Метод XYZ-контроля. Объединение подходов ABC- и XYZ-контроля. Организация и управление запасами на производственном предприятии. Организация и управление запасами на предприятии оптово-розничной торговли. Зарубежный опыт управления запасами. Примеры организации и управления запасами в цепях поставок.		**
	Лабораторные работы (при наличии, указываются темы)		*	
	1.			
	Практические занятия (при наличии, указываются темы)		6	
	1.	Анализ динамики структуры запасов. Проведение ABC - анализа		
Раздел 3. Логистика снабжения			*	
Тема 3.1. Понятие, роль и	Содержание (указывается перечень дидактических единиц)		4	

механизм закупочной логистики	1.	Взаимосвязь снабжения, производства и сбыта. Место логистики снабжения в логистической системе.		**
	2.	Основные понятия, задачи и функции закупочной логистики. Механизм функционирования закупочной логистики.		**
	Лабораторные работы (при наличии, указываются темы)		*	
	1.			
	Практические занятия (при наличии, указываются темы)		*	
1.				
Тема 3.2. Организация и управление снабжением	Содержание (указывается перечень дидактических единиц)		4	
	1.	Закупки. Виды закупок. Планирование закупок. Модель управления закупками (формула Уилсона). Выбор поставщика, получение и оценка предложений. Методы выбора поставщика. Виды потребностей. Методы определения потребностей. МРП (<i>Materials Requirements Planing</i>) – планирование потребности в материалах.		**
	2.	Система поставок «Точно в срок» (<i>Just-in-time</i>) в закупочной логистике. Метод быстрого реагирования. Внешнеторговые сделки. Классификатор условий поставки «Инкотермс».		**
	Лабораторные работы (при наличии, указываются темы)		*	
	1.			
	Практические занятия (при наличии, указываются темы)		8	
1.	Организация снабжения производственных подразделений материалами. Расчет потребности в материально-технических ресурсах			
Раздел 4. Логистика производства			*	
Тема 4.1. Функциональные области логистики и их характеристика	Содержание (указывается перечень дидактических единиц)		4	
	1.	Основные понятия производственной логистики. Задачи, цели и функции производственной логистики. Понятие производственного процесса (основной, вспомогательный, обслуживающий). Структура		**

		<p>производственного процесса. Основные принципы организации производственных процессов на различных производствах.</p> <p>Типы производства (единичное, серийное, массовое) и их технико-экономическая характеристика.</p> <p>Производственная структура предприятия.</p> <p>Методы организации производства (поточный, автоматизированный, интегрированный).</p>		
	2.	<p>Производственный цикл и его структура.</p> <p>Движение материального потока на производстве. Последовательный, параллельно-последовательный, параллельный способы движения операций на производстве.</p>		**
	Лабораторные работы (при наличии, указываются темы)		*	
	1.			
	Практические занятия (при наличии, указываются темы)		8	
	1.	Расчет производственного цикла		
Тема 4.2. Управление материальными потоками в производстве	Содержание (указывается перечень дидактических единиц)		4	
	1.	<p>Системы управления материальными потоками (MRP – планирование потребности в материалах; DRP – планирование распределения ресурсов; ЛТ – управление материальными и информационными потоками по принципу «точно вовремя»); KANBAN – информационное обеспечение оперативного управления материальными потоками по принципу «точно вовремя»);</p> <p>Воронкообразная модель логистической системы. Правила приоритетов в выполнении заказов. Системы оперативно-календарных расчетов (календарный, объемно-календарный).</p>		**
	2.	<p>Внутрипроизводственные логистические системы: толкающая система планирования и управления материальными ресурсами на производстве.</p> <p>Внутрипроизводственные логистические системы: тянущая система планирования и управления материальными ресурсами на производстве.</p>		**
	Лабораторные работы (при наличии, указываются темы)		*	

	1.			
	Практические занятия (при наличии, указываются темы)		8	
	1.	Задача формирования производственной программы и управления запасами ресурсов. Задача оптимизации запасов ресурсов в условиях узкой специализации производства		
Раздел 5. Логистика распределения			*	
Тема 5.1. Функциональные области логистики и их характеристика	Содержание (указывается перечень дидактических единиц)		4	
	1.	Основные понятия и определения распределительной логистики. Сущность и задачи распределения в логистике. Микро- и макроподходы к распределению. Тенденции развития сбыта в России и за рубежом. Потребление материального потока. Логистические каналы и логистические цепи в распределительной логистике. Размещение складской сети и распределительного центра.		**
	2.	Каналы распределения. Определение структуры сбытового канала. Типы посредников в каналах распределения. Признаки классификации посредников. Взаимодействие маркетинга и логистики в сбытовой деятельности. Процесс обслуживания потребителей в логистической системе, его выделение и поддержание. Сервисное обслуживание. Базовые стандарты обслуживания потребителей. Базовый уровень сервиса.		**
	Лабораторные работы (при наличии, указываются темы)		*	
	1.			
	Практические занятия (при наличии, указываются темы)		8	
	1.	Определение зоны потенциального сбыта продукции и услуг. Взаимосвязь закупочной и распределительной логистики в процессе международных поставок грузов		

МДК 02.02 Оценка рентабельности системы складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых процессов		4		
Тема 1. Теоретические основы складского хозяйства	Содержание <i>(указывается перечень дидактических единиц)</i>	*		
1.	Сущность складского хозяйства. Виды складов и их классификация. Принципы складского хозяйства. Назначение складов. Характеристика современного склада.		**	
2.	Организация складского процесса. Процесс работы склада. Показатели работы склада. Варианты размещения складских помещений. Принципы выбора формы собственности склада. Основы организации деятельности склада и управления им.		**	
3.	Законодательные и нормативно-правовые основы складской деятельности. Основные требования, предъявляемые законодательством к складской деятельности. Нормативные документы, определяющие деятельность складского хозяйства. Отраслевой стандарт: общие положения и требования, предъявляемые к производственной деятельности склада. Санитарные и противопожарные требования. Трудовые отношения.			
Лабораторные работы <i>(при наличии, указываются темы)</i>			*	
1.		8		
Практические занятия <i>(при наличии, указываются темы)</i>				
1.	Разбор конкретных ситуаций: Решение задачи «Определение количества и местоположения складов предприятия»			
2.	Разработка упрощенной схемы технологического процесса на общетоварном складе по группам операций.			
3.	Расчет численности работников склада.			
4.	Определение соотношения элементов складской площади.			

		5.	Расчет общей площади помещений для хранения товаров.		
Тема 2. Экономические организации системы.	Технико-аспекты складской	Содержание (указывается перечень дидактических единиц)		4	
		1.	Производственная система. Понятие производственного процесса. Основные, вспомогательные и обслуживающие производственные процессы. Понятие производственной структуры. Ее элементы: цех и его виды, участки, рабочее место.		**
		2.	Формы специализации, их преимущества и недостатки. Поточные и непоточные формы производства. Производственный цикл. Понятие производственного цикла. Структура производственного цикла. Технологический цикл. Время выполнения операций. Время перерывов.	**	
		Практические занятия (при наличии, указываются темы)		8	
		1.	Разбор конкретных ситуаций*: Расчет вместимости склада. Коэффициентный анализ использования площадей склада и оборота склада.		
		2.	Решение задачи «Оценка целесообразности использования складской техники».		
		3.	Расчет себестоимости складских помещений.		
		4.	Расчет потребности склада в погрузочно-разгрузочной технике.		
		5.	Групповая дискуссия: – Требования к маркировке груза. Основные надписи при маркировке груза. – Технология и области применения штрихкодирования. – Применение метода автоматической идентификации объекта (RFID - радиочастотная идентификация). – Конструкционные элементы склада и их использование. – Средства малой механизации и их использование. – Погрузочно-разгрузочное оборудование. – Особое оборудование склада.		
		Лабораторные занятия (при наличии, указываются темы)		*	

Тема Внутрипроизводственные процессы и их оптимизация	1.			
	3.	Содержание <i>(указывается перечень дидактических единиц)</i>	4	
	1.	Складские зоны. Зонирование склада. Зоны: разгрузки, приема, хранения и отбора товара, контроля и комплектации заказов, транспортной экспедиции, отгрузки, служебные помещения персонала.		**
	2.	Процесс приемки товара на склад. Нормативно-правовое регулирование приемки товара на склад. Подготовка склада к приемке. Организация приемки товара на склад. Основные виды и технологии приемки товара. Проверка сопроводительной документации. Определение сохранности внешнего вида транспортного средства, тары, упаковки. разгрузка транспортных средств. Предварительная приемка. Окончательная приемка..		**
	3.	Хранение товара на складе. Комплектация и выдача заказа. Размещение товара на хранение. Хранение товара: основные виды и технологии. Структура затрат на складирование. Адресная система хранения: принцип построения. Порядок перехода к адресной системе хранения. Проблемные моменты и ошибки в хранении товара. Хранение опасных грузов. Комплектация заказа. Учет характеристик товаров при планировании отбора. Формирование маршрута комплектации. Объединение заказа в партии. Выдача заказа.		
	4.	Оптимизация расходов системы складирования. Направления оптимизации расходов системы складирования. Оптимизация складских технологий: логистическая экспертиза, анализ процесса, обоснование показателей снижения логистических издержек, перепроектирование технологий работы склада, совершенствование организационно-управленческих решений и информационной системы, система внедрения изменений.		
		Лабораторные работы <i>(при наличии, указываются темы)</i>	*	
1.				
	Практические занятия <i>(при наличии, указываются темы)</i>	8		

	1.	Разбор конкретных ситуаций: Решение задачи «Товарное соседство отдельных групп товара на складе».		
	2.	Решение задачи «Расчет складской площади зоны основного хранения».		
	3.	Расчет затрат и себестоимости складской деятельности.		
	4.	Зонирование складского комплекса. Проектирование технологических зон грузопереработки.		
	5.	Решение производственных ситуаций, возникающих при приеме товара по количеству и качеству.		
Тема 4. Управление логистическими процессами в системе складирования	Содержание (указывается перечень дидактических единиц)		4	
	1.	Основы управления складом. Основные методики управления и планирования складского хозяйства. Общие подходы к определению показателя эффективности работы склада. Основные показатели работы складского хозяйства и оценка их эффективности. Методы контроля складской деятельности. Использование графика Ганта при управлении складским хозяйством. Правила диспетчеризации и составления расписаний. Борьба с хищениями: логика действий и основные мероприятия.		**
	2.	Система управления логистическими процессами на складе. Построение системы управления логистическими процессами на складе: этапы, технологии. Логистическая экспертиза складского хозяйства. Анализ типовых процессов смежных со складами. Ранжирование проблемных процессов. Перепроектирование технологии работы склада. Совершенствование организационно-управленческих решений.		
	3.	Автоматизированные системы управления складом. WMS – система. RP – система. Структура, функции, основные требования. Взаимодействие систем. Понятие об SCE – блоке.		**
	Лабораторные работы (при наличии, указываются темы)		*	
	1.			
	Практические занятия (при наличии, указываются темы)		8	
1.	Разбор конкретных ситуаций: Решение задачи «Определение точки безубыточности склада».			
2.	Построение и использование графика Ганта.			

	3.	Оптимальный размер складских мощностей: модель центра тяжести».		
	4.	Составление технологической карты складских процессов. Разработка графика работы погрузочно-разгрузочных механизмов в течение рабочей смены.		
	5.	Решение задачи «Влияние логики организации складского процесса на потребности в площадях, силах, средствах.		

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

Тема 1. Теоретические основы процесса транспортировки	Содержание (указывается перечень дидактических единиц)		4	
	1.	Транспортировка грузов в системе транспортной логистики. Понятие транспортировки как отрасли материального производства. Основные группы транспорта: транспорт общего пользования, внутрипроизводственный транспорт..		**
	2.	Организация транспортных работ. Транспортные работы и их виды. Логистический подход к организации транспортного процесса. Основные понятия транспортировки и экспедирования грузов. Виды транспортных перевозок грузов.		
	3.	Транспортные средства и их виды. Факторы, влияющие на выбор транспортных средств. Виды транспорта: автомобильный, железнодорожный, внутренний водный, морской. Воздушный, трубопроводный. Достоинства и недостатки отдельных видов транспорта. Транспортная документация.		
	4.	Грузопотоки и грузооборот. Понятие мощности грузопотока и объема грузооборота. Внутренние и внешние грузопотоки. Грузооборот. Шахматная ведомость		**

		грузооборота. Оформление грузопотоков в виде эюр и схем.		
	Лабораторные работы (при наличии, указываются темы)		*	
	1.			
	Практические занятия (при наличии, указываются темы)		8	
	1.	Решение ситуационной задачи «Определение оптимального варианта доставки груза различными видами транспорта»		
	2.	Расчетно-графическое задание «Разработка схемы организации транспортного процесса конкретного предприятия» операций.		
	3.	Работа с транспортной документацией: экспедиционная расписка, складская расписка, санитарный паспорт на транспорт, договор аренды транспортного средства без экипажа, договор аренды транспортного средства с экипажем, претензия, акты, ТОРГ-12.		
	4.	Определение соотношения элементов складской площади.		
	5.	Решение ситуационной производственной задачи «Составление шахматной ведомости грузооборота»		
Тема 2. Оптимизация процессов транспортировки	Содержание (указывается перечень дидактических единиц)		4	
	1.	Организация и планирование перевозок. Системы планирования перевозок: по стандартному расписанию, по заявкам. Организация внутренних перевозок. Терминальные перевозки. Виды маршрутов для перевозки грузов: маятниковые, веерные, кольцевые. Выбор маршрута транспортировки. Порядок выполнения погрузочно-разгрузочных работ. Этапы планирования перевозок: технико-экономическое, календарное, диспетчирование. Логистическая концепция построения модели транспортного обслуживания.		**
	2.	Оптимизация транспортных процессов. Определение логистических расходов на транспорте. Определение понятийб тариф, фрахт. Транспортные тарифы: виды, классификация, условия применения. Составляющие стандартного линейного тарифа. Транспортные операции, включаемые в состав провозной платы. Тарифные правила		**

		перевозок различными видами транспорта. Методы оптимизации транспортных процессов. Оптимизация затрат: на накопление груза для транспортной партии, на комплектацию партии груза, связанных с простоем транспортных средств при выполнении грузовых операций. Транспортно-логические цепочки.		
		Лабораторные работы (при наличии, указываются темы)	*	
	1.			
		Практические занятия (при наличии, указываются темы)	8	
	1.	Групповая дискуссия* по темам: – Задачи, решаемые складской логистикой. – Сущность транспортных работ. – Виды транспортных работ. – Сущность процесса транспортировки грузов. – Основы экспедирования груза. – Виды транспортных перевозок. – Характеристика отдельных видов транспорта. – Достоинства и недостатки отдельных видов транспорта. – Факторы, влияющие на выбор транспортных средств. Сущность грузопотока и грузооборота.		
Тема 3. Экономическая сущность затрат на хранение товарных запасов. Оценка стоимости затрат на хранение товарных запасов.		Содержание (указывается перечень дидактических единиц)	6	
	1.	Экономическая сущность затрат на хранение товарных запасов. Виды затрат на хранение товарных запасов: амортизация компонентов основных средств, материалы, топливо и энергия для реализации складских функций хранения товарных запасов, оплата труда с соответствующими начислениями, сторонние услуги, прочие выплаты денежных средств. Совокупные затраты на хранение товарных запасов. Издержки на компенсацию старения запасов. Издержки истощения запасов.		**
		Методы оценки товарных запасов. Оценка запасов: по себестоимости каждой единицы закупаемых товаров; по средней себестоимости (средневзвешенной средней, скользящей средней); по себестоимости первых по		

	времени закупок (ФИФО); по себестоимости последних по времени закупок (ЛИФО). Характеристика величины запасов и затрат на их хранение.		
2.	Оценка стоимости затрат на хранение товарных запасов. Методика проведения оценки. Общая оценка стоимости затрат. Оценка стоимости затрат на хранение: в целом по реализованному товару, по каждому артикулу (виду) товара, по товарным группам, по каждой партии каждого артикула (вида) товара. Оценка объема проданного товара. Оценка периода оборота запасов. Оценка удельной стоимости хранения: среднедневной запас. Ежедневные средние затраты. Оценка затрат в целом.		**
Лабораторные работы (при наличии, указываются темы)		*	
1.			
Практические занятия (при наличии, указываются темы)		8	
1.	Разбор конкретных ситуаций: Решение ситуационной производственной задачи «Расчет амортизации компонентов основных средств, материалов, топлива и энергии для реализации складских функций»		
2.	Решение ситуационной производственной задачи «Расчет затрат на оплату труда и сторонних услуг».		
3.	Решение задачи «Методика оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов».		
4.	Решение ситуационной производственной задачи «Оценка объема проданных товаров».		
5.	Решение ситуационной производственной задачи «Оценка периода оборота запасов».		
6.	Решение ситуационной производственной задачи «Оценка удельной стоимости хранения: среднедневной запас, ежедневные средние затраты».		
			**
Лабораторные работы (при наличии, указываются темы)		*	
1.			
Практические занятия (при наличии, указываются темы)		*	
1.			

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебных кабинетов; мастерских; лабораторий

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Аникин Б.А. и др. Логистика: учебное пособие для бакалавров/Б.А.Аникин (и др.); - М. ; Проспект, 2015. – 408 с.
2. Волгин В.В. Логистика хранения товаров: практ. пособие. – М.: Дашков и К0,2014.- 125 с.
3. Киреева Н.С. Складское хозяйство: учеб. пособие.- М.: Академия, 2014.-210 с.

Дополнительные источники:

4. Дыбская В.В. Логистика складирования: учеб.-М.: ИНФРА-М, 2014.- 129 с.
5. Моисеева Н. К. Экономические основы логистики: учеб. пособие / Н. К. Моисеева; ред. В. И. Сергеев. - М. : ИНФРА-М, 2014. - 528 с.
6. Рыжова И.О. Логистика в торговле: учеб. пособие / И.О. Рыжова, А.М. Турков.- М.: Академия, 2014.-239 с.
7. Рыжова И.О. Практикум по логистике: учеб. пособие / И.О. Рыжова, А.М. Турков.- М.: Академия, 2014.-221 с.
8. Стерлигова А.Н. Управление запасами в цепях поставок: учеб. / А.Н. Стерлигова. - М. : ИНФРА-М, 2013. - 430 с.
9. Журналы: «Логинфо», «Логистика и управление», «Логистика и управление цепями поставок», «Логистика сегодня», «Прикладная логистика», «Автоперевозки: грузовые, пассажирские, международные», «Складские технологии», «Современный склад».
- 10.Газеты: «Коммерсант», «Деловой вестник», «Торговая газета», «Экономика и жизнь».

Интернет-ресурсы:

- 11.Электронно-библиотечная система znanium.com
- 12.«Гарант» – справочно-правовая система - <http://www.park.ru>.
- 13.«Консультант Плюс» - <http://www.consultant.ru>.
- 14.Информационно-правовая система “Кодекс” - <http://www.kodeks.net>.
- 15.Журнал «Конъюнктура товарных рынков» (Маркетинг&Логистика) - <http://www.ktr.itkor.ru>.
- 16.Информационный портал по логистике, транспорту и таможне - <http://www.logistic.ru>.

17.РосБизнесКонсалтинг (материалы аналитического и обзорного характера) - [www. rbc. ru.](http://www.rbc.ru)