

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мусьял Александр Вячеславович
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.10.2023 13:26:54
Уникальный идентификатор:
297fef716e5ece559822a236feffc4d8a43d0cf1

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**
**«Курский государственный аграрный университет имени И.И. Иванова»
(Курский ГАУ)**

Принято
решением Ученого совета
Курского ГАУ
от «24» октября 2023 г.
протокол № 13

Рабочая программа
дополнительной профессиональной
программы повышения квалификации
«Логистическая деятельность в АПК»

Курск - 2023 г.

№ п/п	Виды учебных занятий, учебных работ	Содержание	Планируемые результаты обучения по программе (знать/уметь)
Тема 1. Объекты управления в логистических системах АПК	Лекция (2 час)	Исторические этапы становления логистики как научного направления. Задачи и функции логистики в АПК. Понятие системы, свойства систем. Классификация логистических систем.	Знать основные понятия и категории логистики; место логистики в управлении системы АПК;
	Практическое занятие (2 час)	Особенности и функции логистического управления в АПК Разделение сфер между производством, маркетингом и логистикой фирмы. Принципы логистического управления	Уметь использовать источники экономической информации; исследовать рынок закупок и выбирать необходимого поставщика; определять потребности в материальных ресурсах
	Самостоятельная работа (4 час)	Классификация и анализ структуры логистических издержек. Полные логистические издержки. Влияние специфики продукта на логистические издержки, проблема оптимизации издержек в АПК. Логистика как фактор повышения конкурентоспособности предприятий АПК.	Владеть навыками профессиональной аргументации при решении задач в области логистики; способностью использовать терминологический аппарат логистики в профессиональной деятельности
Тема 2. Закупочная логистика	2. Лекция (4 час)	Место закупочной логистики в логистической системе. Виды материальных ресурсов АПК. Виды закупок. Типовые задачи закупочной логистики. Механизм закупочной логистики. Организация и управление закупочной деятельностью. Исследование рынка закупок. Планирование закупок. Определение потребности в материальных ресурсах. Выбор квалифицированного поставщика. Выбор количества поставщиков. Мониторинг показателей работы поставщиков. Подготовка заказа на	Знать основные понятия и категории закупочной логистики; место закупочной логистики в логистической системе АПК;

		закупку. Типы заказов на закупку. Отсылка заказа, контроль выполнения и экспедирование заказа. Получение и проверка товаров. Оплата поставок.	
	Самостоятельная работа (6 час)	Организация снабжения. Применение современных технологий при осуществлении закупок. Оценка эффективности закупочной логистики.	Владеть информационными технологиями для решения задач в области логистики снабжения.
Тема 3. Производственная логистика	Лекция (2 час)	Логистика производственных процессов: понятие, цель, задачи и особенности. Производственные процессы на предприятиях, их структура и классификация. Принципы организации производственных процессов в АПК. Виды движения материальных ресурсов в производстве. Характеристика типов производства. Основные типы производственной структуры предприятия АПК. Поточные и непоточные формы производственных процессов. Организация производственного процесса во времени.	Знать основные понятия и категории производственной логистики; место производственной логистики в логистической системе АПК;
	Практическое занятие (2 час)	Календарный метод планирования материальных потребностей (стандарт системы MRP I). Объемно-календарный метод планирования (стандарт концепций MRP II и ERP). Концепция «точно в срок» (JIT) в сравнении с RP-стандартами	Уметь определять оптимальные места расположения распределительного центра на основе критерия минимума приведённых затрат
	Самостоятельная работа (4 час)	Организация материальных потоков в производстве. Основы оперативного планирования и управления материальными потоками в производстве.	Владеть методами определения потребности в материалах и методами оценки работы с поставщиками АПК.
Тема 4. Распределительная логистика	Лекция (2 час)	Цели, задачи и функции логистики распределения и сбыта. Современное состояние, недостатки и факторы развития сбытовых процессов в агропромышленном комплексе отечественной экономики. Взаимосвязь и разграничение компетенций маркетинга и сбытовой логистики.	Знать основные понятия и категории распределительной логистики; место распределительной логистики в логистической системе АПК.

	Практическое занятие (2 час)	Объекты, субъекты и функциональное обеспечение систем сбытовой логистики. Организация и управление системой распределения на предприятии АПК. Планирование распределения.	Уметь использовать источники экономической информации; исследовать рынок закупок и выбирать необходимого поставщика; определять потребности в материальных ресурсах
	Самостоятельная работа (4 час)	Распределительные каналы: понятие, основные характеристики и виды. Типы посредников. Методология анализа проектирования распределительных каналов. Комплексная методика создания логистической сбытовой цепи (ЛСЦ).	Владеть принципами управления транспортированием, складированием в процессе доведения готовой продукции до потребителя
Тема 5. Управление запасами в цепях поставок АПК	Лекция (4 час)	Место и роль товарно-материальных запасов в логистике АПК. Виды запасов. Стратегия и тактика управления запасами предприятий АПК. Оптимизация материальных запасов. Основные модели управления запасами. Модель управления запасами с фиксированным размером заказа. Модель управления запасами в фиксированном интервале времени между заказами. Модель управления запасами с установленной периодичностью пополнения запасов до постоянного уровня. Модель управления запасами по минимуму-максимуму.	Знать основные понятия и категории управления запасами в цепях поставок АПК; место управления запасами в цепях поставок АПК в логистической системе АПК;
	Практическое занятие (2 час)	Методические основы проектирования эффективной логистической системы управления запасами предприятиями АПК.	Уметь использовать источники экономической информации; исследовать рынок закупок и выбирать необходимого поставщика; определять потребности в материальных ресурсах

	Самостоятельная работа (4 час)	Классификация применения моделей управления запасами с помощью распределений ABC и XYZ. Учет сбоев поставки и потребления в логистической системе предприятия АПК. Методика проектирования логистической системы управления запасами.	Владеть комплексом методов оптимизации цепи поставок
Тема 6. Логистика складирования	Лекция (2 час)	Роль и место складирования в логистической системе. Классификация складов. Основные функции складов. Проблематика эффективного функционирования логистики складирования в АПК.	Знать основные понятия и категории логистики складирования; место логистики складирования в логистической системе АПК.
	Практическое занятие (2 час)	Выбор типа, количества и мощности складов. Эффективное использование складских помещений. Увеличение оперативной эффективности. Улучшение логистического обслуживания. Снижение издержек.	Уметь использовать источники экономической информации; исследовать рынок закупок и выбирать необходимого поставщика; определять потребности в материальных ресурсах.
	Самостоятельная работа (4 час)	Грузопереработка: понятие, цели, принципы. Организация разгрузки и транспортировки товаров к месту приемки. Организация приемки. Организация размещения, укладки и хранения. Отборка товара по заказу покупателя	Владеть методами оптимизации бизнес-процессов приёмки, обработки, хранения и отгрузки товаров на складах.
Тема 7. Транспортная логистика	Лекция (2 час)	Место транспортной логистики в логистической цепи поставок. Транспортная инфраструктура АПК. Классификация видов транспорта. Транспортная характеристика грузов.	Знать основные понятия и категории транспортной логистики; место транспортной логистики в логистической системе АПК;

	Практическое занятие (2 час)	Транспортные тарифы. Единство и документационного обеспечения транспортной логистики. Терминальные перевозки.	Уметь использовать источники экономической информации; исследовать рынок закупок и выбирать необходимого покупателя.
	Самостоятельная работа (4 час)	Управление транспортировкой. Организационные принципы транспортировки. Стратегии ценообразования и определение «полезных» затрат при организации перевозок продукции АПК.	Владеть принципами управления информационными и материальными потоками в процессе движения товаров.
Тема 8. Информационная логистика	Лекция (4 час)	Место информационных ресурсов в системе поточных процессов предприятий АПК. Виды информационных ресурсов и типовые функции информационных процессов. Принципы формирования логистической информации. Понятие особенности и варианты взаимодействия информационных потоков в логистике.	Знать основные понятия и категории информационной логистики; место информационной логистики в логистической системе АПК
	Самостоятельная работа (6 час)	Классификация логистических информационных потоков. Методы исследования логистических информационных потоков. Методика проектирования логистических информационных потоков.	Владеть навыками управления информационными потоками и процессами в рамках логистической системы.