

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.05.2026 20:19:48
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

Высшая школа управления

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

УПРАВЛЕНИЕ ЛОГИСТИКОЙ ОБЪЕКТА И КАЧЕСТВОМ ПРОЦЕССОВ

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЛОГИСТИКЕ И ЦЕПЯХ ПОСТАВОК

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Управление логистикой объекта и качеством процессов» входит в программу бакалавриата «Интеллектуальные технологии в логистике и цепях поставок» по направлению 38.03.02 «Менеджмент» и изучается в 6 семестре 3 курса. Дисциплину реализует Агроинженерный департамент. Дисциплина состоит из 3 разделов и 17 тем и направлена на изучение и формирование у студентов знаний о принципах организации и оптимизации движения сельскохозяйственной продукции от производителя к потребителю. Она развивает навыки управления запасами, транспортировки, складирования и распределения продукции с учётом специфики агропромышленного комплекса. Кроме того, дисциплина учит применять современные информационные технологии и методы анализа для повышения эффективности и устойчивости цепей поставок в условиях рыночной конкуренции.

Целью освоения дисциплины является формирование у обучающихся навыков в управлении материальным потоком; в организации и управлении складированием, грузопереработкой и упаковкой; в размещении и управлении запасами; в организации транспортировки продукции от изготовителя до потребителя; для использования этих знаний, умений и навыков руководителями и специалистами в агробизнесе.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Управление логистикой объекта и качеством процессов» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1 В рамках поставленных задач определяет имеющиеся ресурсы и ограничения, действующие правовые нормы; УК-2.2 Анализирует план-график реализации проекта в целом и выбирает оптимальный способ решения поставленных задач, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений; УК-2.3 Контролирует ход выполнения проекта, корректирует план-график в соответствии с результатами контроля;
ПК-1	Способность осуществлять организацию логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок	ПК-1.1 Владеет методами системного анализа информации и ее упорядочивания; ПК-1.2 Способен реализовывать проекты, направленные на снижение себестоимости операций, повышение эффективности операционной деятельности; ПК-1.3 Способен внедрять комплексные системы контроля логистических затрат в рамках цепочек поставок;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Управление логистикой объекта и качеством процессов» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Управление логистикой объекта и качеством процессов».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Ознакомительная практика; Логистика и особенности цепей поставок в розничных сетях; Разработка и экспертиза нормативных документов в логистике; Международное регулирование, стандарты в пищевой логистике и управление качеством пищевых продуктов; Основы логистики; Логистика сбыта и распределения; Логистика интернет торговли; Логистика и управление цепями поставок;	Производственная практика; Преддипломная практика; Распределительные сети; Транспортные решения Last Mile Logistics; Оптимизация систем хранения; Оптимизационные пакеты в логистике (AnyLogic, OR-Tools);
ПК-1	Способность осуществлять организацию логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок	Ознакомительная практика; Логистика и особенности цепей поставок в розничных сетях; Разработка и экспертиза нормативных документов в логистике; Международное регулирование, стандарты в пищевой логистике и управление качеством пищевых продуктов; Основы логистики; Стандартизация и сертификация; Интралогистика; Управление запасами; Логистика снабжения; Бюджетирование и интегрированное планирование; Логистика интернет торговли; Управление клиентским сервисом в цепях поставок; Логистика и управление цепями поставок; Введение в логистические системы; Финансовый менеджмент; Микроэкономика; Макроэкономика; Управление проектами;	Производственная практика; Преддипломная практика; Распределительные сети; Оптимизация систем хранения; Таможенное дело; Коммерческое, корпоративное и транспортное право; Оптимизационные пакеты в логистике (AnyLogic, OR-Tools);

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Управление логистикой объекта и качеством процессов» составляет «4» зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			6
<i>Контактная работа, ак.ч</i>	51		51
Лекции (ЛК)	17		17
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	34		34
<i>Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.</i>	66		66
<i>Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.</i>	27		27
Общая трудоемкость дисциплины ак.ч.	ак.ч.	144	144
	зач.ед.	4	4

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы*

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
Раздел 1	Основы логистики и логистический менеджмент	1.1	Основные понятия логистики	Логистика — это наука и практика управления материальными, информационными и финансовыми потоками для обеспечения доставки нужного продукта в нужное место, в нужное время и с минимальными затратами. В аграрном бизнесе она охватывает весь путь продукции: от закупки семян и удобрений до доставки готового урожая потребителю	ЛК, СЗ
		1.2	Логистический менеджмент на предприятии	Логистический менеджмент представляет собой комплексную функцию управления всеми логистическими операциями для достижения стратегических целей компании. Его основная задача — оптимизация процессов снабжения, производства, хранения и сбыта для повышения эффективности и снижения издержек	ЛК, СЗ
		1.3	Изучение структуры логистического менеджмента по объектам управления	Структура логистического менеджмента классифицируется по управляемым объектам: материальные потоки (товары), информационные потоки (данные о заказах), финансовые потоки (оплата) и сервисные потоки (обслуживание). Анализ этой структуры позволяет выстроить эффективную систему управления на предприятии	ЛК, СЗ
		1.4	Логистический проект	Логистический проект — это временное предприятие, направленное на создание или модернизацию логистической системы, например, строительство склада или внедрение новой IT-системы. Управление таким проектом требует тщательного планирования ресурсов, сроков и бюджета для достижения поставленных целей	ЛК, СЗ
		1.5	Организация и проведение переговоров по закупке товаров	Этот процесс включает подготовку к переговорам, определение целей и стратегии, а также непосредственное взаимодействие с поставщиками для достижения выгодных условий поставки. Успешные переговоры позволяют снизить закупочные цены, улучшить качество товаров и обеспечить надёжность поставок	ЛК, СЗ
		1.6	Обслуживание клиентов	Обслуживание клиентов в логистике — это обеспечение высокого уровня сервиса при выполнении заказов, включая своевременность доставки, сохранность груза и предоставление полной информации о статусе поставки. Качество обслуживания напрямую влияет на лояльность клиентов и конкурентоспособность компании	ЛК, СЗ
		1.7	Оценка поставщиков по критериям и определение количественного соотношения грузопотоков	Оценка поставщиков проводится по таким критериям, как надёжность, цена, качество продукции и условия поставки, что позволяет сформировать оптимальный пул партнёров. Анализ количественного соотношения грузопотоков помогает сбалансировать объёмы поставок и оптимизировать логистические затраты	ЛК, СЗ
Раздел 2	Управление запасами и транспортное обеспечение	2.1	Управление запасами	Управление запасами — это процесс определения оптимального объёма и структуры запасов на всех этапах логистической цепи для обеспечения бесперебойной деятельности. Цель управления — минимизировать затраты на хранение при одновременном предотвращении дефицита товаров	ЛК, СЗ
		2.2	Изучение моделей оптимального размера заказа, производственного и комбинированного заказов	Модели оптимального размера заказа (EOQ) и их производные позволяют математически рассчитать такую партию поставки, при которой суммарные затраты на заказ и хранение будут минимальными. Изучение этих моделей даёт инструменты для эффективного планирования закупок и производства	ЛК, СЗ
		2.3	Транспортное обеспечение	Транспортное обеспечение — это организация и выполнение перевозок грузов с	ЛК, СЗ

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Наименование темы		Содержание темы	Вид учебной работы*
			логистических процессов	использованием различных видов транспорта для физического перемещения товаров между звеньями цепи поставок. От его эффективности напрямую зависят скорость доставки и итоговая стоимость продукции	
		2.4	Выбор вида транспорта. Определение срока замены транспортного средства методом минимума общих затрат	Выбор вида транспорта (автомобильный, железнодорожный, водный) осуществляется на основе анализа стоимости, скорости, надёжности и специфики груза. Метод минимума общих затрат позволяет определить оптимальный срок замены транспортного средства, учитывая его амортизацию, расходы на ремонт и эксплуатацию	ЛК, СЗ
		2.5	Управление транспортировкой	Управление транспортировкой включает планирование маршрутов, выбор перевозчиков, контроль за движением груза и оформление транспортной документации. Эффективное управление этим процессом обеспечивает своевременную доставку с минимальными издержками	ЛК, СЗ
		2.6	Изучение систем пакетных, контейнерных и трейлерных перевозок	Эти системы представляют собой современные технологии укрупнения грузовых единиц, которые значительно ускоряют погрузочно-разгрузочные работы и обеспечивают сохранность груза. Их применение является ключевым фактором повышения эффективности всей логистической цепи	ЛК, СЗ
Раздел 3	Прогнозирование, закупки и контроль в логистике	3.1	Прогнозирование логистической деятельности	Прогнозирование в логистике — это предсказание будущего спроса на продукцию и потребности в ресурсах (запасах, транспорте) на основе анализа исторических данных и рыночных тенденций. Точные прогнозы являются основой для эффективного планирования всех логистических операций	ЛК, СЗ
		3.2	Определение потребности в запасах. Определение источников поставки товаров и расчёт объёма запасов	Определение потребности в запасах основывается на прогнозе продаж и желаемом уровне обслуживания клиентов. На основе этой потребности проводится поиск надёжных источников поставки и расчёт оптимального объёма заказа для поддержания бесперебойного производства или продаж	ЛК, СЗ
		3.3	Коммерческая деятельность по закупке товаров у поставщиков	Эта деятельность включает весь цикл взаимодействия с поставщиками: от поиска и выбора партнёров до заключения договоров и организации поставок. Её цель — обеспечить предприятие необходимыми ресурсами в нужном количестве, в срок и по наиболее выгодным ценам	ЛК, СЗ
		3.4	Контроль в сфере закупочной деятельности и принятие решения по размещению заказов	Контроль закупочной деятельности заключается в мониторинге выполнения поставщиками своих обязательств по срокам, качеству и объёмам поставок. На основе данных этого контроля принимаются решения о продолжении сотрудничества или размещении заказов у альтернативных поставщиков	ЛК, СЗ

* - заполняется только по ОЧНОЙ форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	
Для самостоятельной работы	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Янченко, А. А. Логистика снабжения : учебник для вузов / А. А. Янченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 132 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15698-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/589166>
2. Логистика и управление цепями поставок на транспорте : учебник для вузов / под редакцией Е. И. Павловой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 413 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21976-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/590776>
3. Григорьев, М. Н. Логистика закупок : учебник для вузов / М. Н. Григорьев, С. А. Уваров, В. В. Ткач. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 122 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21880-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/582348>
4. Тяпухин, А. П. Логистика в 2 ч. Часть 2 : учебник для вузов / А. П. Тяпухин. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 223 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02248-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/585197>
5. Логистика : учебник для вузов / под редакцией В. В. Щербакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 252 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-06792-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/584806>
6. Конотопский, В. Ю. Логистика : учебник для вузов / В. Ю. Конотопский. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 139 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17161-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/563947>

Дополнительная литература:

1. Вахитов К. И. ИГригорьев М.Н. Логистика. Базовый курс: учебник /- (Бакалавр). М.: Юрайт, 2012 история потребительской кооперации России: Учебник. 4-е изд. М.: Дашков и К, 2017
2. Карпова С.В. Логистика: практикум для бакалавров: учебное пособие. М.: ИНФРА-М, 2020
Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН <https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>
- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>
- ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>
- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
- ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>
- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>
- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>
- Научометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

3. Сайты органов власти РФ:

- Администрация Президента РФ <http://www.kremlin.ru/>
- Правительство РФ <http://www.government.gov.ru/>
- Государственная Дума Федерального Собрания РФ <http://www.duma.gov.ru/>
- Совет Федерации Федерального Собрания РФ <http://www.council.gov.ru/>
- Министерство иностранных дел РФ <http://www.mid.ru/>
- Министерство юстиции РФ www.minjust.ru
- Официальная Россия: Органы государственной власти РФ <http://www.gov.ru/>
- Правительство Москвы <http://www.mos.ru/>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Управление логистикой объекта и качеством процессов».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

РАЗРАБОТЧИКИ

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП

Заведующий кафедрой

Должность

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО

Заведующий кафедрой

Должность

Мургузалиева С.Ю.

Фамилия И.О

Поддубский А.А.

Фамилия И.О

Островская А.А.

Фамилия И.О
