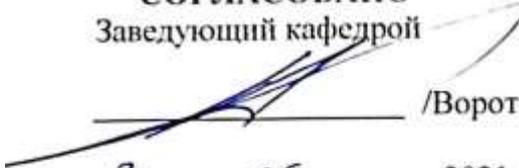


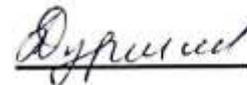
Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соколов Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 13.04.2023 17:22:18
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e58bab07f03fe1ba2172f735a12



СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой


/Воротников И.Л./
«20» 05 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета


/Дудникова Е.Б./
«21» 05 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина	Логистический менеджмент в агробизнесе
Направление подготовки	38.03.02 Менеджмент
Направленность (профиль)	Производственный менеджмент в агробизнесе
Квалификация выпускника	Бакалавр
Нормативный срок обучения	4 года
Форма обучения	Очная

Разработчик: профессор Богатырев С.А. 
(подпись)

Саратов 2021

1. Цели освоения дисциплины

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. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент дисциплина «Логистический менеджмент в агробизнесе» относится к части, формируемая участниками образовательных отношений, Блока 1.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: «Управление технологическими процессами производства и переработки сельскохозяйственной продукции», «Деловые коммуникации в менеджменте», «Теория менеджмента».

Дисциплина «Логистический менеджмент в агробизнесе» является опорой при изучении последующих дисциплин: «Принятие управленческих решений», «Производственный менеджмент в агробизнесе», «Товарный менеджмент в агробизнесе», «Управление сбытом в агробизнесе», «Инновационный менеджмент АПК».

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в табл. 1.

Таблица 1

Требования к результатам освоения дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5	6	7
1	ПК-6	способен разрабатывать и реализовывать мероприятия по модернизации производственных технологий и освоению инновационных видов продукции и услуг, снижению рисков и повышению эффективности инвестиционной деятельности в агробизнесе с учетом требований конъюнктуры	ПК-6.6. Управляет товарными запасами и потоками, организует работу на складах, размещает товарные запасы на хранение, применяет логистические системы	современные логистические системы снабжения и сбыта, требования товаросопроводительной документации	применять методы формирования товарных запасов, способы доставки продукции, современные логистические системы снабжения и сбыта	методами логистического менеджмента в агробизнесе, современными логистическими системами снабжения и сбыта

		аграрных рынков и современных достижений науки и техники	ПК-6.7.Применяет основные организационные и управленческие функции, связанные с закупкой, поставкой, транспортированием, хранением, приемкой и реализацией сельскохозяйственной продукции	современные логистические решения в агробизнесе, связанные с закупкой, поставкой, транспортированием, хранением, приемкой и реализацией сельскохозяйственной продукции	применять основные организационные и управленческие функции, связанные с закупкой, поставкой, транспортированием, хранением, приемкой и реализацией сельскохозяйственной продукции	методами логистического менеджмента в агробизнесе, связанные с закупкой, поставкой, транспортированием, хранением, приемкой и реализацией сельскохозяйственной продукции
--	--	--	---	--	--	--

4. Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часа.

Таблица 2

	Объем дисциплины								
	Всего	Количество часов							
		в т.ч. по семестрам							
	1	2	3	4	5	6	7	8	
Контактная работа всего, в т.ч.	96,1				96,1				
<i>аудиторная работа:</i>	96				96				
лекции	38				38				
лабораторные									
практические	58				58				
<i>промежуточная аттестация</i>	0,1				0,1				
<i>контроль</i>									
Самостоятельная работа	155,9				155,9				
Форма промежуточного контроля	Зач.				Зач.				
Курсовой проект (работа)	-				-				

Таблица 3

Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Тема занятия Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самостоятельная работа	Контроль	
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4 семестр								
1	Основные понятия логистики. Эволюция логистики, как науки. Объекты логистического управления. Основные определения сферы логистического менеджмента	1	Л	Т	2		ТК	УО
2	Определение рационального маршрута доставки груза	1	ПЗ	Т	4	6	ВК	УО
3	Логистический менеджмент на предприятии	2	Л	В	2		ТК	КЛ

4	Изучение структуры логистического менеджмента по объектам управления	2	ПЗ	Т	2	4	ТК	УО, Д
5	Логистический проект. Методы анализа логистических затрат. Пути снижения уровня логистических затрат. Организация управления службами в логистике	3	Л	Т	4		ТК	КЛ
6	Организация и проведение переговоров по закупке товаров.	3	ПЗ	Т	2	6	ТК	УО, КР
7	Обслуживание клиентов. Понятие обслуживания клиентов. Показатели качества логистического обслуживания. Анализ эффективности использования капитала.	4	Л	Т	2		ТК	КЛ
8	Оценка поставщиков по критериям и определение количественного соотношения грузопотоков	4	ПЗ	Т	4	4	ТК	УО
9	Управление запасами. Цель и задачи управления запасами. Методология и инструментарий управления запасами.	5	Л	Т	2		ТК	КЛ
10	Изучение моделей оптимального размера заказа, производственного и комбинированного заказов.	5	ПЗ	Т	4	10	ТК	УО, КР
11	Транспортное обеспечение логистических процессов. Понятие транспортировки. Альтернативы транспортировки и критерии выбора логистических посредников	6	Л	Т	2		ТК	КЛ
12	Выбор вида транспорта. Определение срока замены транспортного средства методом минимума общих затрат	6	ПЗ	Т	4	10	ТК	УО
13	Управление транспортировкой. Транспортировка в системе логистики. Виды транспорта и их сравнительная логистическая характеристика. Терминальные перевозки. Рационализация транспортной логистики на основе стандартизации и укрупнения грузовых мест.	7	Л	Т	2		ТК	КЛ
14	Изучение систем пакетных, контейнерных и трейлерных перевозок	7	ПЗ	Т	4	10	ТК	УО

15	Прогнозирование логистической деятельности. Определение прогноза и их классификация. Основные тенденции развития современных логистических систем в структуре логистики предприятия	8	Л	Т	2		ТК	КЛ
16	Определение потребности в запасах. Определение источников поставки товаров и расчет объема запасов.	8	ПЗ	Т	4	10	ТК	УО, Д
17	Интегрированная коммерческая логистика. Причины возникновения интегрированной коммерческой логистики. Достижение преимущества над конкурентами в сфере логистики. Аутсоринг в логистических операциях. Интеграция цепей снабжения	9	Л	Т	2		ТК	КЛ
18	Изучение схем документооборота склада оптовой торговли. Расчет точки безубыточности деятельности склада	9	ПЗ	Т	2	10	ТК	УО
19	Проектирование логистической деятельности. Определение целей, задач и ограничений. Программы качества. Аудит логистической цепи.	10	Л	Т	2		ТК	КЛ
20	Закупочная логистика. Принятие решений по месту размещения склада предприятия торговли	10	ПЗ	Т	4	10	ТК	УО, Д
21	Международные каналы распределения. Понятие дистрибьюции. Типы посредников, функционирующих в дистрибьюции и их функции	11	Л	Т	2		ТК	КЛ
22	Определение потребности в бензине для парка грузовых автомобилей в условиях лимитирования горюче-смазочных материалов. Планирование потребностей в запчастях на ремонтно-эксплуатационные нужды	11	ПЗ	Т	2	10	ТК	УО
23	Развитие транспортной инфраструктуры России. Альтернативы транспортировке. Виды транспортировок.	12	Л	Т	2		ТК	КЛ

24	Анализ полной стоимости в коммерческой логистике	12	ПЗ	Т	4	10	ТК	УО, КР
25	Транспортно-экспедиционное обеспечение распределения товаров. Основные критерии выбора перевозчика. Ранжирование критериев выбора перевозчика. Транспортные тарифы и правила их применения. Тарифы на ж/д транспорте. Тарифы на речном транспорте.	13	Л	Т	2		ТК	КЛ
26	Оценка обслуживания клиентов на предприятиях розничной торговли	13	ПЗ	Т	2	10	ТК	УО, КР
27	Коммерческая деятельность по закупке товаров у поставщиков. Закупочная логистика. Порядок осуществления процесса закупки. Анализ рынка поставщиков. Выбор потенциальных поставщиков. Определение метода закупок	14	Л	Т	2		ТК	КЛ
28	Контроль в сфере закупочной деятельности и принятие решения по размещению заказов.	14	ПЗ	Т	4	10	ТК	УО, КР
29	Складская переработка продукции в логистической системе. Понятие и виды складов. Функции склада. Расчет складских площадей. Методы определения грузовой площади. Понятие грузооборота склада.	15	Л	Т	2		ТК	КЛ
30	Оценка каналов распределения потребительских товаров.	15	ПЗ	Т	2	10	ТК	УО, Д
31	Управление складированием. Особенности складской деятельности. Типология складов.	16	Л	Т	2		ТК	КЛ
32	Обоснование управленческого решения по выбору между организацией собственного склада и использованием для размещения запасов склада общего пользования.	16	ПЗ	Т	4	10	ТК	УО
33	Управление грузопереработкой. Виды грузопереработки.	17	Л	Т	2		ТК	КЛ

34	Обоснование управленческого решения о перемещениях материалов в пределах склада между зонами хранения.	17	ПЗ	Т	2	10	ТК	УО
35	Управление упаковкой. Упаковка и маркировка грузов.	18	Л	Т	2		ТК	КЛ
36	Изучение транспортной маркировки грузов.	18	ПЗ	КС	4	5,9	ТК	УО
37	Выходной контроль	Неполная неделя			0,1		ВыхК	3
Итого:					96,1	155,9		

Примечание:

Условные обозначения:

Виды аудиторной работы: Л – лекция, ПЗ – практическое занятие.

Формы проведения занятий: Т – занятие, проводимое в традиционной форме, В – лекция-визуализация, КС – круглый стол.

Виды контроля: ВК – входной контроль, ТК – текущий контроль, ВыхК – выходной контроль.

Форма контроля: УО – устный опрос, КЛ – курс лекций, КР – контрольная работа, Д – доклад, З – зачет.

5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Логистический менеджмент в агробизнесе» проводится по видам учебной работы: лекции, практические занятия и текущий контроль.

Реализация компетентностного подхода в рамках направления подготовки 38.03.02 Менеджмент предусматривает использование в учебном процессе традиционных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

Лекционные занятия проводятся в поточной аудитории с применением комплекта мультимедийного оборудования для показа учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются. Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения с обязательным составлением конспекта (контролируется).

Целью практических занятий является выработка практических навыков работы с основными понятиями логистического менеджмента, управлением транспортировкой продукции, оценкой качества логистических услуг в агробизнесе.

При этом для достижения этих целей помимо традиционных форм работы – устного опроса, решения задач, выполнения практических занятий используются интерактивные методы – проводится круглый стол.

Круглый стол соответствует задачам высшего образования. Круглый стол, являясь разновидностью дискуссии, предполагает адаптацию участников к обсуждаемой проблеме, целенаправленное, коллективное

обсуждение, исследование и разбор конкретной ситуации, сопровождается обменом идеями, суждениями, мнениями в группе, способствует стимулированию творческой активности участников.

Решение задач на практических занятиях способствует повышению мотивации к учебе.

Применение на практических занятиях метода анализа конкретной ситуации способствует развитию у обучающихся умения решать проблемы с учетом конкретных условий при наличии фактической информации. У обучающихся развивается умение четко формулировать свою позицию, дискутировать, воспринимать и оценивать информацию.

Групповая работа при анализе конкретной ситуации развивает способности проведения анализа и диагностики проблем.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов дисциплины, выполнение домашних работ, анализ конкретных ситуаций и подготовку докладов и презентаций.

Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном и групповом формате. Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины (приложение 2). Самостоятельно изучаемые вопросы курса включаются в вопросы к выходному контролю – зачету.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература (библиотека СГАУ)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, табл.3)
1	2	3	4	5
1.	Логистика: учебное пособие / - (Бакалавриат). - ISBN 978-5-9776-0315-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1181040	А.Л. Носов	М.: Магистр : Инфра-М, 2021	1-24
2.	Логистика: практикум / М. В. Романова, Е. П. Романов. - 3-е изд., - ISBN 978-5-9765-2265-7. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1150857	М.В. Романова и др.	М.: ФЛИНТА, 2020	1-24

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, табл.3)
1	2	3	4	5
3.	Коммерческая логистика: учебное пособие / (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1064902. - ISBN 978-5-16-015875-4. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1064902	Н.А. Нагапетьянц и др.	М.: ИНФРА-М, 2021.	1-24
4.	Логистика: учебник / ISBN 978-5-394-02059-9. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/414962	А.М. Гаджинский	М.: Дашков и К, 2017	1-24
5.	Логистический менеджмент : учебник / (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/1020546. - ISBN 978-5-16-015239-4. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1020546	Н.Б.Куршак ова, Г.Г.Левкин	Москва: ИНФРА-М, 2021	1-24
6.	Логистический менеджмент: учебник. -ISBN 978-5-394-01632-5. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1091170	В.Е. Николайчук	Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К ^о », 2019.	1-24

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, табл.3)
1	2	3	4	5
1.	Логистика. Базовый курс: учебник /- (Бакалавр). - ISBN 978-5-9916-1560-0	М.Н. Григорьев и др.	М.: Юрайт, 2012	1-24
2.	Логистика: практикум для бакалавров: учебное пособие / - ISBN 978-5-9558-0545-0. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1036533	С.В. Карпова и др.	М.: ИНФРА-М, 2020	1-24

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Для освоения дисциплины рекомендуются следующие сайты информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. Официальный сайт университета: <http://sgau.ru>
2. Каталог ЭБС: www.znaniium.com/catalog.php
3. Библиотека ГОСТов и нормативных документов :www.libgost.ru
4. Интернет-журнал Качество.ру :<http://kachestvo.ru/>
5. Российский институт потребительских испытаний :<http://www.ripi-test.ru>

г) периодические издания

Журналы:

1. Журнал «Логистика сегодня» - Режим доступа:<https://grebennikon.ru/journal-17.html#volume2021-2>
2. Журнал «Спрос» - Режим доступа:<http://spros-online.ru/>

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных

Для пользования стандартами и нормативными документами рекомендуется применять информационные справочные системы и профессиональные базы данных, доступ к которым организован библиотекой университета через локальную вычислительную сеть. Информационно-правовой портал Гарант.ру. – Режим доступа: <http://www.garant.ru> Справочно-правовая система Консультант Плюс. – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>

Для пользования электронными изданиями рекомендуется использовать следующие информационные справочные системы и профессиональные базы данных:

1. Научная библиотека университета <http://www.sgau.ru/biblioteka/>

Базы данных содержат сведения обо всех видах литературы, поступающей в фонд библиотеки. Более 1400 полнотекстовых документов (учебники, учебные пособия и т.п.). Доступ – с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

2. Электронная библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>.

Электронная библиотека издательства «Лань» – ресурс, включающий в себя как электронные версии книг издательства «Лань», так и коллекции полнотекстовых файлов других российских издательств. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

3. «Университетская библиотека ONLINE» <http://www.biblioclub.ru>.

Электронно-библиотечная система, обеспечивающая доступ к книгам, конспектам лекций, энциклопедиям и словарям, учебникам по различным областям научных знаний, материалам по экспресс-подготовке к экзаменам. После регистрации с компьютера университета – доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

4. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. <http://elibrary.ru>.

Российский информационный портал в области науки, медицины, технологии и образования. На платформе аккумулируются полные тексты и

рефераты научных статей и публикаций. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет. Свободная регистрация.

5. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». <http://window.edu.ru>.

Информационная система предоставляет свободный доступ к каталогу образовательных Интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования. Доступ с любого компьютера, подключенного к сети Интернет.

6. ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru>.

Электронно-библиотечная система издательства «Юрайт». Учебники и учебные пособия от ведущих научных школ. Тематика: «Бизнес. Экономика», «Гуманитарные и общественные науки», «Естественные науки», «Информатика», «Прикладные науки. Техника», «Языкознание. Иностранные языки». Доступ - после регистрации с компьютера университета с любого компьютера, подключенного к Internet.

7. Поисковая система Google. Режим доступа: <https://www.google.ru/>

8. Поисковая система Mail.ru. Режим доступа: <https://mail.ru/>

9. Поисковая система Рамблер. Режим доступа: <https://www.rambler.ru/>

10. Поисковая система Яндекс. Режим доступа: <https://www.yandex.ru/>

ж) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

К информационным технологиям, используемым при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, относятся:

– персональные компьютеры, посредством которых осуществляется доступ к информационным ресурсам и оформляются результаты самостоятельной работы;

– проекторы и экраны для демонстрации слайдов мультимедийных лекций;

– активное использование средств коммуникаций (электронная почта, тематические сообщества в социальных сетях и т.п.).

• *программное обеспечение:*

Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы (расчетная, обучающая, контролирующая, вспомогательная)
1	2	3
Все темы дисциплины	Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEduALNGLicSAPkOLVE1YAcdmcEnt. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов Сублицензионный договор №201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г.	вспомогательная

Всетемидисциплины	Правоиспользование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.	вспомогательная
-------------------	--	-----------------

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации необходимы аудитории с меловыми или маркерными досками, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью. Для использования медиаресурсов необходимы проектор, экран, компьютер или ноутбук, по возможности – частичное затемнение дневного света.

Для проведения лекционных, практических занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине «Логистический менеджмент в агробизнесе» имеется аудитория № 324.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (читальные залы библиотеки) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

8. Оценочные материалы

Оценочные материалы, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Логистический менеджмент в агробизнесе», разработаны на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

- приказа Минобрнауки РФ от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

Оценочные материалы представлены в приложении 1 к рабочей программедисциплины и включают в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности,

характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;

- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы представлен в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Логистический менеджмент в агробизнесе».

10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Логистический менеджмент в агробизнесе»

Методические указания по изучению дисциплины «Логистический менеджмент в агробизнесе» включают в себя:

1. Краткий курс лекций по дисциплине «Логистический менеджмент в агробизнесе» оформляется в соответствии с приложением 3.

*Рассмотрено и утверждено на заседании
кафедры «Проектный менеджмент и
внешнеэкономическая деятельность в
АПК»
«30» мая 2021 года (протокол №10)*

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Логистический менеджмент в агробизнесе»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Логистический менеджмент в агробизнесе» на 2022/2023 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

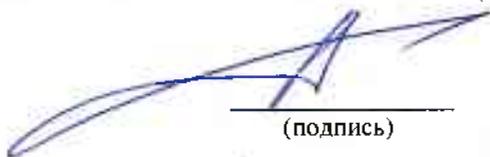
е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058/223-8 от 11.01.2021 г. Срок действия договора: 1 января – 30 июня 2022 года.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов Договор поставки, адаптации и сопровождения экземпляров систем КонсультантПлюс № №0058/223-708 от 01.07.2022 г. Срок действия договора: 1 июля 2022 г. - 30 июня 2023 г.
2	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3707/223-11 от 11.01.2022 г. Срок действия договора: 1 января 2022 г. - 30 июня 2022 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3834/223-811 от 30 июня 2022 г. Срок действия договора: 1 июля 2022 г. – 31 декабря 2022 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Логистический менеджмент в агробизнесе» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность» «01» июля 2022 года (протокол № 12А).

Заведующий кафедрой


(подпись)

И.Л. Воротников

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Логистический менеджмент в агробизнесе»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Логистический менеджмент в агробизнесе» на 2021/2022 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2021/223-4 от 31.12.2020 г. Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2021 года.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Сопровождение экземпляров систем КонсультантПлюс: Справочная Правовая Система КонсультантПлюс Исполнитель: ООО «Компания Консультант», г. Саратов Договор сопровождения экземпляров систем КОНСУЛЬТАНТ ПЛЮС № 0058-2021/223-673 от 01.07.2021 г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021 года.
2	Все темы дисциплины	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3561/223-3 от 31.12.2020 г. Срок действия договора: 01 января – 30 июня 2021 года.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Предоставление экземпляров текущих версий специальных информационных массивов электронного периодического справочника «Система ГАРАНТ». Исполнитель – ООО «Сервисная Компания «Гарант-Саратов», г. Саратов. Договор об оказании информационных услуг № С-3664/223-672 от 01.07.2021 г. Срок действия договора: 01 июля – 31 декабря 2021 года.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Логистический менеджмент в агробизнесе» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Проектный менеджмент и внешнеэкономическая деятельность в АПК» «01» июля 2021 года (протокол № 12-А).

Заведующий кафедрой

(подпись)

И.Л. Воротников