

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

УТВЕРЖДАЮ

Директор/Декан
института экономики, финансов и
управления в АПК
Гунько Юлия Александровна

«__» _____ 20__ г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ)

Б1.О.34.06 Логистика

38.03.05 Бизнес-информатика

Электронный бизнес

бакалавр

очная

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций ОП ВО и овладение следующими результатами обучения по дисциплине:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
<p>ОПК-2 Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом;</p>	<p>ОПК-2.1 Применяет методы исследования и анализа рынка информационных систем и информационных технологий</p>	<p>знает основные классы, тренды и методы анализа рынка информационных систем и технологий, специфичные для решения задач логистики и управления цепями поставок.</p>
		<p>умеет применять методы исследования (PESTEL, SWOT, конкурентный анализ) для сравнительной оценки и выбора ИС/ИКТ под конкретные потребности логистических процессов.</p>
		<p>владеет навыками навыками анализа рынка, сравнения решений и оценки эффективности внедрения ИС/ИКТ в логистике.</p>
<p>ОПК-2 Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом;</p>	<p>ОПК-2.2 Выбирает платформы и инструментальные программно-аппаратные средства для реализации информационных систем</p>	<p>знает критерии и принципы выбора программно-аппаратных платформ и инструментов, адекватных функциональным, техническим и экономическим требованиям логистических информационных систем.</p>
		<p>умеет проводить сравнительный анализ и обоснованно выбирать платформы, технологии и инструменты для разработки и внедрения ИС, ориентированных на автоматизацию логистических процессов.</p>
		<p>владеет навыками методами и инструментами оценки и выбора аппаратно-программных решений, обеспечивающих эффективную реализацию логистических информационных систем.</p>
<p>ОПК-2 Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом;</p>	<p>ОПК-2.3 Выбирает рациональные решения для управления бизнесом на основе анализа рынка информационных систем и информационных технологий</p>	<p>знает методы анализа рынка ИС/ИКТ и критерии оценки их влияния на эффективность бизнес-процессов в логистике для обоснования рациональных управленческих решений.</p>
		<p>умеет анализировать предложения рынка ИС/ИКТ и выбирать рациональные технологические решения, направленные на оптимизацию логистики и повышение конкурентоспособности бизнеса.</p>
		<p>владеет навыками методикой выбора и обоснования рациональных ИТ-решений для управления логистикой на основе данных анализа рынка и оценки их бизнес-эффекта.</p>

			<p>знает методы и источники поиска информации, а также подходы к анализу новых ИКТ-решений, применимых для выполнения коллективных проектных и исследовательских задач в логистике.</p> <p>умеет применять методы поиска и анализа информации для решения задач в рамках коллективной деятельности в области логистики, выявляя и оценивая новые эффективные ИКТ-решения.</p> <p>владеет навыками навыками информационного поиска, критического анализа и оценки новых ИКТ-решений для логистики, а также инструментами коллективной проектной и исследовательской работы.</p>
ОПК-6 выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий.	Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий.	ОПК-6.2 Участвует в составе коллектива исполнителей при выполнении отдельных задач в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности	<p>знает роли, методы планирования и принципы распределения задач в коллективе при выполнении научно-исследовательских и проектных работ в предметной области логистики и ИТ.</p> <p>умеет эффективно выполнять свою часть работы в коллективе, применяя профессиональные знания в области логистики и ИТ для решения конкретных задач в рамках общего проекта.</p> <p>владеет навыками методами и инструментами командной работы (трекинг задач, коммуникация, отчетность) для успешного участия в реализации логистических проектов и исследований.</p>
ОПК-6 выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения	Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения	ОПК-6.3 Вырабатывает и применяет новые решения в области информационно-коммуникацио	<p>знает методы генерации, анализа и внедрения новых ИКТ-решений для оптимизации логистических процессов и цифровизации цепей поставок.</p> <p>умеет вырабатывать, адаптировать и применять новые технологические решения для конкретных задач логистики, оценивая их практическую эффективность и риски.</p>

новых решений в области информационно-коммуникационных технологий.	нных технологий	владеет навыками методиками проектирования и внедрения инновационных ИКТ-решений в логистические бизнес-процессы, включая оценку их влияния на операционную и стратегическую эффективность.
--	-----------------	--

2. Перечень оценочных средств по дисциплине

№	Наименование раздела/темы	Семестр	Код индикаторов достижения компетенций	Оценочное средство проверки результатов достижения индикаторов компетенций
1.	1 раздел. 1			
1.1.	Методологические основы логистики	7		Задачи
1.2.	Логистические системы	7		Задачи, Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи
1.3.	Закупочная логистика	7		Контрольная работа, Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи
1.4.	Производственная логистика	7		Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи
1.5.	Распределительная логистика	7		Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи
1.6.	Транспортная логистика	7		Контрольная работа, Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи
1.7.	Логистика запасов	7		Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи
1.8.	Логистика складирования	7		Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи
1.9.	Инфраструктура логистики	7		Контрольная работа, Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи
1.10.		7		
	Промежуточная аттестация			Эк

3. Оценочные средства (оценочные материалы)

Примерный перечень оценочных средств для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде (Оценочные материалы)
Текущий контроль			
Для оценки знаний			
1	Задачи	Задачи репродуктивного уровня, позволяющие оценивать и диагностировать знание фактического материала (базовые понятия, алгоритмы, факты) и правильное использование специальных терминов и понятий, узнавание объектов изучения в рамках определенного раздела дисциплины;	Комплект задач минимального уровня
Для оценки умений			
2	Контрольная работа	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме или разделу	Комплект контрольных заданий по вариантам
3	Практико-ориентированные задачи и ситуационные задачи	Задачи направленные на использование приобретенных знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни	Комплект практико-ориентированных и ситуационных задач
Для оценки навыков			
Промежуточная аттестация			
4	Экзамен	Средство контроля усвоения учебного материала и формирования компетенций, организованное в виде беседы по билетам с целью проверки степени и качества усвоения изучаемого материала, определить необходимость введения изменений в содержание и методы обучения.	Комплект экзаменационных билетов

4. Примерный фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) "Логистика"

Примерные оценочные материалы для текущего контроля успеваемости

Вопросы для собеседования

Тема 1. Объекты логистического управления

1. Материальные потоки
2. Финансовые потоки
3. Информационные потоки
4. Потоки услуг

Тема 2. Логистические системы

Тема 1. Методологические основы логистики

1. История логистики.
2. Подходы к определению понятия логистика.
3. Функции и задачи логистики.
4. Взаимосвязь задач и функций логистики и ее место в системе функционального менеджмента предприятия.
5. Трудности в развитии логистической концепции и становлении логистики в современной России.

Тема 2. Логистические системы

1. Понятие и свойства логистических систем
2. Классификация логистических систем
3. Модель логистической системы

Тема 3. Закупочная логистика

1. Задачи и функции закупочной логистики.
2. Механизм функционирования закупочной логистики.
3. Планирование закупок.
4. Выбор поставщика.

Тема 4. Производственная логистика

1. Понятие производственной логистики
2. Внутрипроизводственные логистические системы
3. Организация и управление материальными потоками

Тема 5. Распределительная логистика

1. Понятие и задачи распределительной логистики
2. Каналы распределения товаров
3. Правила распределительной логистики

Тема 6. Транспортная логистика

1. Понятие транспорта и виды транспорта.
2. Составление маршрутов движения транспорта
3. Транспортные тарифы и их правила

Тема 7. Логистика запасов

1. Понятие материального запаса
2. Основные виды материальных запасов
3. Система управления запасами
4. Место логистики запасов в логистической системе организации

Тема 8. Логистика складирования

1. Понятие, виды и функции складов
2. Принципы организации технологических процессов на складах.
3. Логистический процесс на складе
4. Структурный анализ складских процессов

Тема 9. Инфраструктура логистики

1. Понятие инфраструктуры логистических процессов
2. Инфраструктура товарных рынков
3. Транспортная инфраструктура
4. Складская и манипуляционная инфраструктура
5. Упаковывание как компонент логистических процессов
6. Информационная инфраструктура
7. Логистические центры

**Примерные оценочные материалы
для проведения промежуточной аттестации (зачет, экзамен)
по итогам освоения дисциплины (модуля)**

Вопросы к экзамену:

1. Этапы развития логистики
2. Подходы к определению понятия логистика
3. Объекты исследования логистики
4. Концепция и принципы логистики
5. Функции логистики
6. Понятие логистических систем
7. Материальные потоки в логистике
8. Виды материальных потоков
9. Информационные потоки в логистике
10. Взаимосвязь логистики и маркетинга
11. Взаимосвязь логистики и финансов
12. Взаимосвязь логистики и планирования производства
13. Понятие информационного потока
14. Классификация информационных потоков в логистических системах
15. Сущность закупочной логистики
16. Служба снабжения на предприятии как элемент логистической системы
17. Задачи и функции закупочной логистики
18. Выбор решения в закупочной логистике
19. Выбор поставщика в закупочной логистике
20. Характеристики элементов транспортной системы
21. Понятие грузооборота и грузопотока
22. Понятие материального запаса
23. Виды материальных запасов в логистике
24. Необходимость создания материальных запасов
25. Системы контроля состояния запасов в логистике
26. Определение размера материальных запасов в логистике
27. Нормирование запасов в логистике
28. Взаимосвязь управления запасами с другими логистическими функциями
29. Виртуальные возможности и реальные ограничения электронной торговли.
30. Сеть как новый канал продаж
31. Взаимоотношения с покупателями и поставщиками.
32. Роль логистической экспертизы.
33. Сущность и значение распределения в логистике
34. Задачи распределительной логистики
35. Определения расположения распределительного центра в логистике
36. Логистические каналы и цепи в логистике
37. Развитие инфраструктуры рынков
38. Понятие и виды складов в логистике
39. Функции складов в логистике
40. Выбор оптимального варианта складской подсистемы логистической системы
41. Принципы организации технологических процессов на складах
42. Средства моделирования складского технологического процесса в логистике
43. Значение принципиальной схемы складского технологического процесса
44. Сущность и значение технологических карт в логистической организации складских процессов
45. Роль разработки стандартных процедур складского процесса в логистике
46. Использование «Метода Парето» при размещении товаров на складе
47. Понятие производственной логистики.
48. Толкающие системы управления материальными потоками в производстве
49. Тянущие системы управления материальными потоками в производстве
50. Эффективность логистического подхода к управлению материальными потоками на производстве

51. Понятие логистического сервиса
52. Формирование системы логистического сервиса
53. Зависимость затрат на сервис от уровня сервиса
54. Критерии качества логистического сервиса
55. Служба логистики на предприятиях торговли
56. НТП в торговой логистике
57. Эффективность применения логистики в торговле
58. Особенности и функции логистического управления
59. Принципы логистического управления
60. Оценка результатов деятельности логистической системы

Темы письменных работ (эссе, рефераты, курсовые работы и др.)

Примерная тематика курсовых работ

1. Анализ эффективности функционирования информационных потоков в организациях (на материалах)
2. Закупочная логистика торговой компании (на материалах).
3. Комплексный анализ логистической системы предприятия и определение эффективности от ее внедрения (на материалах)
4. Логистика снабжения предприятия (по отраслям производства) (на материалах)
5. Методы оценки закупочной деятельности и ее влияние на эффективность логистики компании (на материалах)
6. Направления совершенствования управления информационными сетями товаропотоков (на материалах)
7. Определение места расположения распределительного центра торговой сети (на материалах)
8. Оптимизация складских технологических процессов (на материалах)
9. Организация закупок материально-технических ресурсов в условиях функционирования «толкающей» системы MRP (на материалах)
10. Организация закупок материально-технических ресурсов в условиях функционирования «тянущей» системы «Канбан» (на материалах)
11. Организация информационной логистической системы (на материалах)
12. Организация контроля за информационными потоками логистической цепи (на материалах)
13. Организация логистической деятельности в малом бизнесе (на материалах)
14. Организация складского хозяйства и направления ее совершенствования (на материалах)
15. Организация складского хозяйства на предприятии (на материалах)
16. Организация функционирования транспортно-экспедиторского сервиса на основе кластерного подхода (на материалах)
17. Основные пути снижения издержек в процессе закупки товаров производственного и потребительского назначения (на материалах)
18. Основные пути снижения издержек при осуществлении процесса хранения продукции (на материалах)
19. Повышение эффективности деятельности предприятия путем совершенствования логистической структуры (на материалах)
20. Применение методов сетевого планирования при составлении плана закупок материально-технических ресурсов (на материалах)
21. Принципы построения и функционирования логистической информационной системы (на материалах)
22. Процедура выбора поставщика при осуществлении процесса закупки материально-технических ресурсов (на материалах)
23. Пути повышения эффективности системы закупок материально-технических ресурсов (на материалах)
24. Развитие логистической системы предприятия (на материалах)
25. Распределительная логистика торговой фирмы (на материалах)

26. Сбытовая логистика торговой фирмы (на материалах)
27. Совершенствование логистической системы предприятия (на материалах)
28. Совершенствование транспортно-логистической системы торгового предприятия (на материалах)
29. Современные подходы к управлению качеством транспортно-экспедиторского сервиса (на материалах)
30. Управление логистическими затратами предприятия (на материалах)
31. Управление логистическими рисками предприятия (на материалах)
32. Формирование конкурентных преимуществ предприятия на основе логистической оптимизации процессов товародвижения (на материалах)
33. Формирование логистической системы предприятия (на материалах)
34. Формы и методы управления товарными запасами на предприятии (на материалах)
35. Экономические методы управления логистическими системами на предприятиях (на материалах)
36. Экспортно-импортные операции в логистических системах (на материалах)
37. Эффективность управления логистическими системами предприятия (на материалах)