

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»



УТВЕРЖДАЮ:  
Декан экономического факультета

А.В. Агибалов

17 июня 2020 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине Б1.В.08 Логистика для направления 38.03.02 – Менеджмент,  
профиль Производственный менеджмент в АПК  
Прикладной бакалавриат

Квалификация выпускника - бакалавр

Экономический факультет

Кафедра управления и маркетинга в АПК

Преподаватель, подготовивший рабочую программу:

к.э.н., доцент Сабетова Т.В.

Рабочая программа учебной дисциплины «Логистика» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (уровень бакалавриат) по направлению подготовки 38.03.02 – Менеджмент, Приказ № 7 от 12.01.2016).

Рабочая программа утверждена на заседании кафедры управления и маркетинга в АПК (протокол № 10 от 01.06.2020 г.).

Заведующий кафедрой



Е.В.Закшевская

Рабочая программа учебной дисциплины «Логистика» рекомендована к использованию в учебном процессе на заседании методической комиссии экономического факультета (протокол № 11 от 16.06.2020 г.).

Председатель методической комиссии



Запорожцева Л.А.

**Рецензент:** Генеральный директор ООО «Девицкий Колос» Семилукского района Воронежской области Зубков В.В.

## **1. Предмет. Цели и задачи дисциплины, её место в структуре образовательной программы**

Программа курса «Логистика» предназначена для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению 38.03.02 «Менеджмент».

Объект изучения курса «Логистика» – логистические концепции, логистические системы, материальные и информационные потоки и их движение, организация рационального управления системами производства, распределения и сервиса.

Предмет изучения курса «Логистика» - закономерности движения материальных, финансовых и информационных потоков в экономической системе, а также принципы рационального построения систем их передвижения и управления ими.

Метод изучения курса «Логистика» – комбинация системного и ситуационного подходов.

Цель изучения данной дисциплины – научить студента основным принципам рационального построения и управления материальными и информационными потоками, применению современных достижений в области логистического управления бизнесом.

Основные задачи дисциплины: дать студентам представление

- о сущности, задачах, функциях и концепциях логистики путём рассмотрения различных элементов этого понятия;
- о сущности и основных направлениях логистической деятельности;
- об основных функциях логистики на предприятиях различной отраслевой принадлежности;
- о логистических процессах в бизнесе;
- о функциональных областях логистики.

Место дисциплины в структуре ОП.

Данная дисциплина относится к дисциплинам по выбору вариативной части ОП.

Данная дисциплина изучается на базе полученных ранее знаний по дисциплинам «Теория менеджмента», «Стратегический менеджмента», «Маркетинг» и другим дисциплинам.

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

| Компетенции |   | Планируемые результаты обучения   |
|-------------|---|---|
| Код         | Название  |   |
| ОПК-4       | способность осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации | <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- порядок ведения переговоров и деловой переписки при заключении договоров поставки товаров</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- управлять информационным логистическим потоком, оценивать его объем</li> </ul> <p>Иметь навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- формирования макета договора купли-продажи и поставки, в том числе международного</li> </ul>  |
| ПК-3        | владение навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности                        | <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стратегические направления развития и совершенствования систем товародвижения</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализировать стратегии реализации основных логистических функций</li> </ul> <p>Иметь навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применения методов использования логистических концепций для повышения конкурентоспособности организации</li> </ul>   |
| ПК-6        | способность участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений                  | <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- значение логистики в планировании и управлении производственными и инновационными проектами</li> </ul> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивать эффективность проектируемых каналов товародвижения</li> </ul> <p>Иметь навыки:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применения методов выбора оптимальных способов дистрибуции и материально-технического снабжения для удовлетворения требований производственных и инновационных проектов</li> </ul> |

## 3. Объём дисциплины и виды учебной работы

| Виды работ  | Очная форма обучения |             | Заочная форма обучения |
|---|----------------------|-------------|------------------------|
|   | всего зач.ед./ часов | объём часов | всего часов            |
|   |                      | 7 семестр   | 4 курс                 |
| Общая трудоёмкость дисциплины   | 4/144                | 4/144       | 4/144                  |
| Общая контактная работа   | 56,75                | 56,75       | 16,75                  |
| Общая самостоятельная работа (по учебному плану)                        | 87,25                | 87,25       | 127,25                 |
| Контактная работа при проведении учебных занятий, в т.ч.                | 56,50                | 56,50       | 16,50                  |
| лекции  | 28                   | 28          | 8                      |
| практические занятия  | -                    | -           | -                      |
| лабораторные работы   | 28                   | 28          | 8                      |
| групповые консультации  | 0,5                  | 0,5         | 0,5                    |
| Самостоятельная работа при проведении учебных занятий                   | 69,50                | 69,50       | 109,50                 |
| Контактная работа промежуточной аттестации обучающихся, в т.ч.          | 0,25                 | 0,25        | 0,25                   |
| курсовая работа   | -                    | -           | -                      |
| курсовой проект   | -                    | -           | -                      |
| зачет   | -                    | -           | -                      |
| экзамен   | 0,25                 | 0,25        | 0,25                   |
| Самостоятельная работа при промежуточной аттестации, в т.ч.             | 17,75                | 17,75       | 17,75                  |
| выполнение курсового проекта  | -                    | -           | -                      |
| выполнение курсовой работы  | -                    | -           | -                      |
| подготовка к зачету   | -                    | -           | -                      |
| подготовка к экзамену   | 17,75                | 17,75       | 17,75                  |
| Вид промежуточной аттестации (зачёт, экзамен, курсовой проект (работа)) | Экзамен              | Экзамен     | Экзамен                |

## 4. Содержание дисциплины

### 4.1. Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план).

| № п/п                  | Раздел дисциплины                                  | Л  | СЗ | ПЗ | ЛР | СР    |
|------------------------|--|----|----|----|----|-------|
| очная форма обучения   |  |    |    |    |    |       |
| 1.                     | Понятийный аппарат логистики и факторы ее развития | 2  |    |    | 2  | 8     |
| 2.                     | Основные логистические концепции и системы         | 2  |    |    | 2  | 8     |
| 3.                     | Информационная логистика                           | 2  |    |    | 2  | 8     |
| 4.                     | Закупочная логистика                               | 2  |    |    | 2  | 8     |
| 5.                     | Производственная логистика                         | 4  |    |    | 4  | 8     |
| 6.                     | Распределительная логистика                        | 4  |    |    | 4  | 7     |
| 7.                     | Логистика запасов                                  | 4  |    |    | 4  | 7     |
| 8.                     | Логистика складирования                            | 4  |    |    | 4  | 7     |
| 9.                     | Транспортная логистика                             | 4  |    |    | 4  | 8,5   |
| 10.                    | Итого  | 28 |    |    | 28 | 69,5  |
| заочная форма обучения |  |    |    |    |    |       |
| 11.                    | Понятийный аппарат логистики и факторы             | 2  |    |    |    | 12    |
| 12.                    | Основные логистические концепции и си-             | 2  |    |    |    | 12    |
| 13.                    | Информационная логистика                           | 2  |    |    |    | 12    |
| 14.                    | Закупочная логистика                               | 2  |    |    |    | 12    |
| 15.                    | Производственная логистика                         |    |    |    | 2  | 12    |
| 16.                    | Распределительная логистика                        |    |    |    | 2  | 12    |
| 17.                    | Логистика запасов                                  |    |    |    | 2  | 12    |
| 18.                    | Логистика складирования                            |    |    |    | 2  | 12    |
| 19.                    | Транспортная логистика                             |    |    |    |    | 13,5  |
| 20.                    | Итого  | 8  |    |    | 8  | 109,5 |

### 4.2. Содержание разделов учебной дисциплины.

#### Тема 1. ПОНЯТИЙНЫЙ АППАРАТ ЛОГИСТИКИ И ФАКТОРЫ ЕЕ РАЗВИТИЯ

Понятие логистики, его возникновение и изменение значения.

Историческое развитие логистики и область ее современного применения. Этапы становления современной логистики как области практической деятельности. Факторы, повлиявшие на ее развитие.

Понятие логистического потока. Материальный, информационный и сервисный потоки. Логистическая система. Логистическая операция. Логистическая функция. Логистическая цепь.

Логистические издержки и места их возникновения.

Объекты логистического управления. Системный подход в логистике.

Функции логистики.

#### Тема 2. ОСНОВНЫЕ ЛОГИСТИЧЕСКИЕ КОНЦЕПЦИИ И СИСТЕМЫ

История возникновения, применение и эволюция системы «точно-в-срок» (Just-in-time). Ее отличительные черты и результаты применения. Ограничения в применении данной системы. Системы ЛТ второго поколения.

Микрологистическая система KANBAN как способ практической реализации концепции ЛТ. Способ ее построения, отличительные черты и результаты применения, ограничения.

Концепция планирования потребностей/ресурсов (MRP). Ограничения в применении данной системы, техническое обеспечение ее построения. База данных для концепции MRP. Системы MRP второго поколения.

Концепция lean production («тощего производства» или экономного производства) как развитие концепции JIT. Ключевые моменты реализации концепции. Другие современные логистические концепции («реагирования на спрос», «точки заказа (перезаказа)», «быстрого реагирования» и т.д.).

### Тема 3. ИНФОРМАЦИОННАЯ ЛОГИСТИКА

Информация и информационный поток в логистике. Классификация информационных потоков. Взаимосвязь материального и информационного потока в логистике. Показатели, характеризующие информационный поток. Способы измерения информации. Способы управления информационным потоком. Материальное обеспечение передачи информационного потока в логистике.

Функции информации в логистике. Информационные системы в логистике. Классификация информационных систем. Уровни логистических процессов. Интеграция информационных систем. Построение логистических информационных систем на базе ЭВМ и его принципы.

### Тема 4. ЗАКУПОЧНАЯ ЛОГИСТИКА

Понятие снабжения в логистике, требования в системе снабжения. Задачи и функции закупочной логистики. Этапы процесса осуществления закупок предприятием-потребителем.

Выбор поставщика: подход, правила и рекомендации, содержание информации, необходимой для обоснованного выбора. Принципы построения отношений с поставщиком в логистике.

Типы рынков с точки зрения закупок продукции. Планирование и организация закупок. Функции закупок. Основные показатели закупок. Выбор метода закупок, определение времени и объема закупок.

Документальное оформление закупок. Заключение договора купли-продажи или поставки товаров. Оферта и акцепт. Заказ и подтверждение заказа.

### Тема 5. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛОГИСТИКА

Понятие производственной логистики, ее цель и объект изучения. Внутрипроизводственные логистические системы на макро- и микроуровнях. Подсистемы производственной логистики.

Тянущие и толкающие системы управления материальными потоками: схемы построения, отличительные особенности, достоинства и недостатки.

Эффективность применения логистического подхода на производстве. Ориентация на рынок. Сокращение простоев оборудования. Сокращение производственного цикла. Повышение качества полуфабрикатов и продукции. Снижение потерь. Снижение травматизма.

### Тема 6. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЛОГИСТИКА

Логистика и маркетинг. Взаимосвязь функций логистики с маркетинговыми концепциями. Решение задач маркетинга через применение логистических подходов.

Каналы распределения продукции. Уровни каналов распределения товаров и услуг: ситуационный анализ. Распространение вертикальных и горизонтальных логистических систем. Решения о структуре канала: типы посредников, число посредников. Решения об управлении каналом. Отбор участников канала. Оценка деятельности участников канала. Решения о системе распределения и общественно-государственная политика.

Правила распределительной логистики. Решения по проблемам товародвижения. Природа товародвижения. Цели товародвижения. Методы распространения товаров: розничная и оптовая торговля.

### Тема 7. ЛОГИСТИКА ЗАПАСОВ

Понятие запасов в логистике. Материальный поток и запас. Логистический подход к управлению запасами. Классификация запасов. Издержки, связанные с наличием излишков запасов и с дефицитом запасов.

Системы управления запасами. Параметры системы управления запасами. Стадии процесса управления запасами. Основные показатели управления запасами. Логистические системы управления запасами, их проектирование. Система с фиксированным размером заказа. Система с фиксированным интервалом времени между заказами. Система с установленной периодичностью пополнения запасов до постоянного уровня. Система «минимум – максимум».

#### Тема 8. ЛОГИСТИКА СКЛАДИРОВАНИЯ

Определение склада в логистике. Виды складов. Функции и задачи складов в логистике. Складские операции. Механизация и автоматизация складских работ.

Приемка товаров по количеству и качеству. Сортировка. Хранение грузов на складе. Экспедиторские функции. Формирование и переформирование товарных партий на складах. Преобразование материальных потоков.

Взаимосвязь складирования и транспортировки. Обеспеченность складов средствами поставки и вывоза грузов.

Выбор оптимального местоположения, конструкции и технологического оснащения склада.

#### Тема 9. ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА

Влияние логистики на транспорт. Основные понятия современной транспортной логистики. Функции транспортной логистики.

Грузы, упаковка и маркировка. Основные виды грузовых единиц. Требования логистики к упаковке и маркировке. Автоматический сбор информации. Штриховое кодирование.

Основы выбора вида транспорта. Основные показатели транспортных средств. Характеристики транспортного средства. Перевозка товаров железнодорожным, автомобильным, водным, воздушным и гужевым транспортом. Оценка различных видов транспорта в разрезе основных факторов. Транспортные документы.

Составление маршрутов движения. Виды маршрутов движения. Транспортные тарифы и правила их применения. Расчеты за услуги, оказываемые транспортными организациями. Системы тарифов на различных видах транспорта. Факторы, от которых зависит размер оплаты.



**4.3. Перечень тем лекций.**

| №<br>п/п | Тема лекции  | Объём, ч       |         |
|----------|--|----------------|---------|
|          |  | форма обучения |         |
|          |  | очная          | заочная |
| 1        | Понятийный аппарат логистики и факторы ее развития | 2              | 2       |
| 2        | Основные логистические концепции и системы         | 2              | 2       |
| 3        | Информационная логистика                           | 2              | 2       |
| 4        | Закупочная логистика                               | 2              | 2       |
| 5        | Производственная логистика                         | 4              |         |
| 6        | Распределительная логистика                        | 4              |         |
| 7        | Логистика запасов                                  | 4              |         |
| 8        | Логистика складирования                            | 4              |         |
| 9        | Транспортная логистика                             | 4              |         |
| Всего    |  | 28             | 8       |

**4.4. Перечень тем практических занятий (семинаров).**

*Не предусмотрены.*

**4.5. Перечень тем лабораторных работ.**

| №<br>п/п | Тема лабораторной работы                           | Объём, ч       |         |
|----------|--|----------------|---------|
|          |  | форма обучения |         |
|          |  | очная          | заочная |
| 1        | Понятийный аппарат логистики и факторы ее развития | 2              |         |
| 2        | Основные логистические концепции и системы         | 2              |         |
| 3        | Информационная логистика                           | 2              |         |
| 4        | Закупочная логистика                               | 2              |         |
| 5        | Производственная логистика                         | 4              | 2       |
| 6        | Распределительная логистика                        | 4              | 2       |
| 7        | Логистика запасов                                  | 4              | 2       |
| 8        | Логистика складирования                            | 4              | 2       |
| 9        | Транспортная логистика                             | 4              |         |
| Всего    |  | 28             | 8       |

**4.6. Виды самостоятельной работы студентов и перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.**

Самостоятельная работа при изучении дисциплины складывается из самостоятельной работы на аудиторных занятиях и внеаудиторной самостоятельной работы.

**4.6.1. Подготовка к аудиторным занятиям**

Подготовка осуществляется с помощью предложенной рабочей тетради «Логистика» Сабетовой Т.В. и учебного пособия «Логистика» Закшевской Е.В., Сабетовой Т.В., Закшевской Т.В.

**4.6.2. Перечень тем курсовых работ (проектов).**

*Не предусмотрены.*

#### 4.6.3. Перечень тем рефератов, расчетно-графических работ.

В процессе подготовки к учебным занятиям предусмотрено выполнение реферата. Перечень тем рефератов представлен в фонде оценочных средств по данной дисциплине.

#### 4.6.4. Перечень тем и учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся.

| № п/п | Тема самостоятельной работы  | Учебно-методическое обеспечение  | Объём, ч       |         |
|-------|--|--|----------------|---------|
|       |  |  | форма обучения |         |
|       |  |  | очная          | заочная |
| 1     | К теме 1 Понятийный аппарат логистики и факторы ее развития<br>Историческое развитие логистики и область ее современного применения. Этапы становления современной логистики как области практической деятельности. Факторы, повлиявшие на ее развитие.<br>Логистические издержки и места их возникновения.<br>Объекты логистического управления.<br>Системный подход в логистике. | Закшевская Е. В. Логистика: учебное пособие / Е. В. Закшевская, Т. В. Сабетова, Т. В. Закшевская; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2013 - 143 с.<br>Коммерческая логистика [электронный ресурс] : Учебное пособие / Н. А. Нагапетьянц, Н. Г. Каменева .— 1 .— Москва ; Москва : Вузовский учебник : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 .— 253 с. | 8              | 12      |
| 2     | К теме 2 Основные логистические концепции и системы<br>Концепция реагирования на спрос.<br>Концепция точки перезаказа.<br>Концепция быстрого реагирования.   | Закшевская Е. В. Логистика: учебное пособие / Е. В. Закшевская, Т. В. Сабетова, Т. В. Закшевская; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2013 - 143 с.<br>Коммерческая логистика [электронный ресурс] : Учебное пособие / Н. А. Нагапетьянц, Н. Г. Каменева .— 1 .— Москва ; Москва : Вузовский учебник : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 .— 253 с. | 8              | 12      |

|   |  |   |   |    |
|---|--|---|---|----|
| 3 | <p>К теме 3. Информационная логистика</p> <p>Необходимость маркировки в логистике и ее способы.</p> <p>Код EAN.</p> <p>Другие штриховые коды.</p> <p>Двухмерные графические коды</p>   | <p>Закшевская Е. В. Логистика: учебное пособие / Е. В. Закшевская, Т. В. Сабетова, Т. В. Закшевская; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2013 - 143 с.</p> <p>Коммерческая логистика [электронный ресурс] : Учебное пособие / Н. А. Нагапетьянц, Н. Г. Каменева .— 1 .— Москва ; Москва : Вузовский учебник : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 .— 253 с.</p> | 8 | 12 |
| 4 | <p>К теме 4. Закупочная логистика</p> <p>Этапы процесса осуществления закупок предприятием-потребителем.</p> <p>Типы рынков с точки зрения закупок продукции.</p> <p>Документальное оформление закупок. Заключение договора купли-продажи или поставки товаров.</p> <p>Документальное оформление закупок. Оферта и акцепт.</p> | <p>Закшевская Е. В. Логистика: учебное пособие / Е. В. Закшевская, Т. В. Сабетова, Т. В. Закшевская; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2013 - 143 с.</p> <p>Коммерческая логистика [электронный ресурс] : Учебное пособие / Н. А. Нагапетьянц, Н. Г. Каменева .— 1 .— Москва ; Москва : Вузовский учебник : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 .— 253 с.</p> | 8 | 12 |
| 5 | <p>К теме 5. Производственная логистика</p> <p>Внутрипроизводственные логистические системы на макро- и микроуровнях.</p> <p>Подсистемы производственной логистики.</p> <p>Эффективность применения логистического подхода на производстве.</p>  | <p>Закшевская Е. В. Логистика: учебное пособие / Е. В. Закшевская, Т. В. Сабетова, Т. В. Закшевская; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2013 - 143 с.</p> <p>Коммерческая логистика [электронный ресурс] : Учебное пособие / Н. А. Нагапетьянц, Н. Г. Каменева .— 1 .— Москва ; Москва : Вузовский учебник : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 .— 253 с.</p> |   |    |

|   |   |   |   |    |
|---|---|---|---|----|
| 6 | <p>К теме 6. Распределительная логистика</p> <p>Взаимосвязь функций логистики с маркетинговыми концепциями.</p> <p>Решение задач маркетинга через применение логистических подходов.</p> <p>Уровни каналов распределения товаров и услуг: ситуационный анализ.</p>                            | <p>Закшевская Е. В. Логистика: учебное пособие / Е. В. Закшевская, Т. В. Сабетова, Т. В. Закшевская; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2013 - 143 с.</p> <p>Коммерческая логистика [электронный ресурс] : Учебное пособие / Н. А. Нагапетьянц, Н. Г. Каменева .— 1 .— Москва ; Москва : Вузовский учебник : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 .— 253 с.</p> |   |    |
| 7 | <p>К теме 7. Логистика запасов</p> <p>Параметры системы управления запасами.</p> <p>Стадии процесса управления запасами.</p> <p>Основные показатели управления запасами.</p> <p>Система с установленной периодичностью пополнения запасов до постоянного уровня.</p>                          | <p>Закшевская Е. В. Логистика: учебное пособие / Е. В. Закшевская, Т. В. Сабетова, Т. В. Закшевская; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2013 - 143 с.</p> <p>Коммерческая логистика [электронный ресурс] : Учебное пособие / Н. А. Нагапетьянц, Н. Г. Каменева .— 1 .— Москва ; Москва : Вузовский учебник : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 .— 253 с.</p> | 7 | 12 |
| 8 | <p>К теме 8. Логистика складирования</p> <p>Взаимосвязь складирования и транспортировки.</p> <p>Обеспеченность складов средствами поставки и вывоза грузов.</p> <p>Приемка товаров по количеству и качеству. Сортировка.</p> <p>Хранение грузов на складе.</p> <p>Экспедиторские функции.</p> | <p>Закшевская Е. В. Логистика: учебное пособие / Е. В. Закшевская, Т. В. Сабетова, Т. В. Закшевская; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2013 - 143 с.</p> <p>Коммерческая логистика [электронный ресурс] : Учебное пособие / Н. А. Нагапетьянц, Н. Г. Каменева .— 1 .— Москва ; Москва : Вузовский учебник : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 .— 253 с.</p> | 7 | 12 |

|       |  |  |       |       |
|-------|--|--|-------|-------|
| 9     | <p>К теме 9. Транспортная логистика<br/>Основные виды грузовых единиц.<br/>Требования логистики к упаковке и маркировке.<br/>Транспортные документы.<br/>Расчеты за услуги, оказываемые транспортными организациями.</p> | <p>Закшевская Е. В. Логистика: учебное пособие / Е. В. Закшевская, Т. В. Сабетова, Т. В. Закшевская; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2013 - 143 с.<br/>Коммерческая логистика [электронный ресурс] : Учебное пособие / Н. А. Нагапетьянц, Н. Г. Каменева .— 1 .— Москва ; Москва : Вузовский учебник : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 .— 253 с.</p> | 8,5   | 13,5  |
| Всего |  |  | 69,50 | 109,5 |

#### 4.6.5. Другие виды самостоятельной работы студентов.

*Подготовка к экзамену согласно предлагаемым вопросам.*

#### 4.7. Перечень тем и видов занятий, проводимых в интерактивной форме

| № п/п | Форма занятия             | Тема занятия                                       | Интерактивный метод  | Объем, ч |
|-------|---------------------------|--|----------------------|----------|
| 1     | Занятие лекционного типа  | Основные логистические концепции и системы         | Интерактивная лекция | 2        |
| 2     | Занятие лекционного типа  | Информационная логистика                           | Интерактивная лекция | 2        |
| 3     | Занятие лекционного типа  | Производственная логистика                         | Интерактивная лекция | 2        |
| 4     | Занятие лекционного типа  | Распределительная логистика                        | Интерактивная лекция | 2        |
| 5     | Занятие лекционного типа  | Логистика запасов                                  | Интерактивная лекция | 2        |
| 6     | Занятие семинарского типа | Понятийный аппарат логистики и факторы ее развития | Обучающая игра       | 2        |
| 6     | Занятие семинарского типа | Основные логистические концепции и системы         | Круглый стол         | 2        |
| 7     | Занятие семинарского типа | Информационная логистика                           | Дискуссия            | 2        |
| 8     | Занятие семинарского типа | Закупочная логистика                               | Обучающая игра       | 2        |
| 9     | Занятие семинарского типа | Производственная логистика                         | Кейсы                | 2        |
| 10    | Занятие семинарского типа | Логистика запасов                                  | Кейсы                | 2        |

|    |                           |                         |       |   |
|----|---------------------------|-------------------------|-------|---|
|    | типа                      |                         |       |   |
| 11 | Занятие семинарского типа | Логистика складирования | Кейсы | 2 |
| 12 | Занятие семинарского типа | Транспортная логистика  | Кейсы | 2 |

## 5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Полное описание фонда оценочных средств текущей и промежуточной аттестации обучающихся с перечнем компетенций, описанием показателей и критериев оценивания компетенций, шкал оценивания, типовые контрольные задания и методические материалы представлены в фонде оценочных средств по данной дисциплине (в виде отдельного документа).

## 6. Учебно-методическое обеспечение дисциплины.

### 6.1. Рекомендуемая литература.

| Тип рекомендаций               | Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)  | Количество экз. в библиотеке |
|--------------------------------|---|------------------------------|
| 1                              | 2   | 3                            |
| 1.1. Основная литература       | Нагапетьянц Н. А. Коммерческая логистика [электронный ресурс]: Учебное пособие: ВО - Бакалавриат / Н. А. Нагапетьянц, Н. Г. Каменева; Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет); Альфа-Банк; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Тульский ф-л - Москва: Вузовский учебник, 2019 - 253 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум] | ЭИ                           |
|                                | Тебекин А. В. Логистика [электронный ресурс]: ВО - Бакалавриат / А. В. Тебекин - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2018 - 356 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]   | ЭИ                           |
| 1.2. Дополнительная литература | Дыбская В. В. Логистика складирования [электронный ресурс]: Учебник: ВО - Бакалавриат / В. В. Дыбская - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019 - 559 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]   | ЭИ                           |
|                                | Закшевская Е. В. Логистика: учебное пособие / Е. В. Закшевская, Т. В. Сабетова, Т. В. Закшевская; Воронежский государственный аграрный университет - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2013 - 143 с. [ЦИТ 8650] [ПТ]   | 49                           |
|                                | Карпова С. В. Логистика: практикум для бакалавров [электронный ресурс]: Учебное пособие: ВО - Бакалавриат / С. В. Карпова, А. А. Арский; Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет - Москва: Вузовский учебник, 2020 - 139 с. [ЭИ] [ЭБС Знаниум]   | ЭИ                           |
| 2.2. Методиче-                 | Логистика [Электронный ресурс]: методические указа-   | ЭИ                           |

| Тип рекомендаций           | Перечень и реквизиты литературы (автор, название, год и место издания)   | Количество экз. в библиотеке |
|----------------------------|--|------------------------------|
| 1                          | 2  | 3                            |
| ские издания               | ния для самостоятельной работы обучающихся по направлению 38.03.02 "Менеджмент" (очного и заочного обучения) / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. Т. В. Сабетова] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ]  |                              |
|                            | Логистика [Электронный ресурс]: рабочая тетрадь для освоения дисциплины, выполнения лабораторно-практических работ и самоподготовки студентов, для студентов, обучающихся по направлению 38.03.02 "Менеджмент" / Воронежский государственный аграрный университет ; [сост. : Т. В. Сабетова, Н. М. Шевцова, Т. В. Закшевская, Н. Ю. Полунина] - Воронеж: Воронежский государственный аграрный университет, 2019 [ПТ] | ЭИ                           |
| 2.3. Периодические издания | Вестник Воронежского государственного аграрного университета: теоретический и научно-практический журнал / Воронеж. гос. аграр. ун-т - Воронеж: ВГАУ, 1998-  | В подписке                   |
|                            | Вопросы экономики: советский и российский ежемесячный теоретический и научно-практический журнал общэкономического содержания / учредитель : Институт экономики РАН; учредитель : Редакция журнала "Вопросы экономики", Институт экономики РАН - Москва: Правда, 1948-   | В подписке                   |
|                            | Государство и право: ежемесячный журнал - Москва: Б.и., 1992-  | В подписке                   |

## 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины.

### ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ, ДОСТУП К КОТОРЫМ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ ПРЯМЫХ ДОГОВОРОВ

| Перечень документов, подтверждающих наличие/право использования цифровых (электронных) библиотек, ЭБС<br>(за период, соответствующий сроку получения образования по ОП) |       |  |                         |
|---|-------|--|-------------------------|
| Учебный год   | № п/п | Наименование документа с указанием реквизитов                            | Срок действия           |
| 2017/2018   | 1.    | Контракт № 633/ДУ от 04.07.2017 (ЭБС «ЛАНЬ»)                             | 08.08.2017 – 08.08.2018 |
|   | 2.    | Контракт № 1305/ДУ от 29.12.2016 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)                     | 09.01.2017 – 31.12.2017 |
|   | 3.    | Контракт № 240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)                      | 09.01.2018 – 31.12.2018 |
|   | 4.    | Контракт № 587/ДУ от 20.06.2017 («Национальный цифровой ресурс «Руконт») | 20.06.2017 – 20.06.2018 |
|   | 5.    | Контракт № 1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library)                         | 12.12.2017 – 11.12.2018 |

|           |     |  |                         |
|-----------|-----|--|-------------------------|
|           | 6.  | Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))      | 28.03.2017 -28.03.2022  |
|           | 7.  | Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016              | Бессрочно               |
| 2018/2019 | 1.  | Контракт № 784/ДУ от 24.09.2018 (ЭБС «ЛАНЬ»)   | 24.09.2018 – 24.09.2019 |
|           | 2.  | Контракт № 240/ДУ от 19.02.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)                                  | 09.01.2018 – 31.12.2018 |
|           | 3.  | Контракт № 1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)                                 | 01.01.2019 – 31.12.2019 |
|           | 4.  | Контракт 626/ДУ от 25.07.2018 (ЭБС ЮРАЙТ)  | 25.07.2018 – 30.07.2019 |
|           | 5.  | Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ № 4-ИУ от 04.07.2018 | 04.07.2018 – 31.07.2019 |
|           | 6.  | Лицензионный контракт № 4319/18 627/ДУ от 25.07.2018 (ЭБС IPRbooks)                  | 25.07.2018 – 25.01.2019 |
|           | 7.  | Лицензионный контракт № 1172/ДУ от 24.12.2018 (ЭБС IPRbooks)                         | 25.01.2019 – 31.07.2019 |
|           | 8.  | Контракт № 1281/ДУ от 12.12.2017 (ЭБС E-library)                                     | 12.12.2017 – 11.12.2018 |
|           | 9.  | Контракт № 919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library)                                      | 22.10.2018 – 21.10.2019 |
|           | 10. | Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017, Национальная электронная библиотека (НЭБ)       | 28.03.2017 -28.03.2022  |
|           | 11. | Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016              | Бессрочно               |
| 2019/2020 | 1.  | Контракт № 488/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС «ЛАНЬ»)   | 24.09.2019 – 24.09.2020 |
|           | 2.  | Контракт № 4204 ЭБС/959/ДУ от 24.12.2019 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)                         | 01.01.2020-31.12.2020   |
|           | 3.  | Контракт № 1184/ДУ от 28.12.2018 (ЭБС «ZNANIUM.COM»)                                 | 01.01.2019 – 31.12.2019 |
|           | 4.  | Договор на безвозмездное использование произведений в ЭБС ЮРАЙТ № 7-ИУ от 11.06.2019 | 01.08.2019 – 30.07.2020 |
|           | 5.  | Контракт № 487/ДУ от 16.07.2019 (ЭБС IPRbooks)                                       | 01.08.2019 - 31.07.2020 |
|           | 6.  | Контракт № 919/ДУ от 22.10.2018 (ЭБС E-library)                                      | 22.10.2018 – 21.10.2019 |
|           | 7.  | Контракт № 878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library)                                      | 28.11.2019-27.11.2020   |
|           | 8.  | Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))      | 28.03.2017 -28.03.2022  |
|           | 9.  | Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016              | Бессрочно               |
| 2020/2021 | 1.  | Контракт № 503-ДУ от 14.09.2020. (ЭБС «ЛАНЬ»)  | 14.09.2020 – 13.09.2021 |
|           | 2.  | Контракт № 4204эбс-959-ДУ от 24.12.2019. (ЭБС «ZNANIUM.COM»)                         | 01.01.2020 – 31.12.2020 |
|           | 3.  | Контракт № 392 от 03.07.2020. (ЭБС ЮРАЙТ – (ВО))                                     | 01.08.2020 – 31.07.2021 |
|           | 4.  | Контракт № 426-ДУ от 27.07.2020. ЭБС (ЭБС IPRbooks)                                  | 01.08.2020 – 31.07.2021 |
|           | 5.  | Контракт № 878/ДУ от 28.11.2019 (ЭБС E-library)                                      | 28.11.2019-27.11.2020   |
|           | 6.  | Договор №101/НЭБ/2097 от 28.03.2017 (Национальная электронная библиотека (НЭБ))      | 28.03.2017 -28.03.2022  |
|           | 7.  | Акт ввода в эксплуатацию Электронной библиотеки ВГАУ № 33 от 19.01.2016              | Бессрочно               |



**6.3. Средства обеспечения освоения дисциплины.****6.3.1. Компьютерные обучающие и контролирующие программы.**

| № п/п | Вид учебного занятия      | Наименование программного обеспечения  | Функция программного обеспечения |              |           |
|-------|---------------------------|--|----------------------------------|--------------|-----------|
|       |                           |  | контроль                         | моделирующая | обучающая |
| 1.    | Занятия лекционного типа  | MSWindows; OfficeMSWindows / OpenOffice; AdobeReader / DjVuReader; Яндекс Браузер / MozillaFirefox / InternetExplorer; DrWebES; 7-Zip; MediaPlayer-Classic                             | -                                | -            | х         |
| 2.    | Занятия семинарского типа | MSWindows; OfficeMSWindows / OpenOffice; AdobeReader / DjVuReader; Яндекс Браузер / MozillaFirefox / InternetExplorer; DrWebES; 7-Zip; MediaPlayer-Classic, AST Test, eLearning server | х                                | -            | х         |

**6.3.2. Аудио- и видеопособия.**

Не предусмотрены.

**6.3.3. Компьютерные презентации учебных курсов.**

|  |      |
|--|------|
| Понятийный аппарат логистики и факторы ее развития | Нет  |
| Основные логистические концепции и системы         | Нет  |
| Информационная логистика                           | Нет  |
| Закупочная логистика                               | Есть |
| Производственная логистика                         | Нет  |
| Распределительная логистика                        | Нет  |
| Логистика запасов                                  | Есть |
| Логистика складирования                            | Нет  |
| Транспортная логистика                             | Нет  |

## 7. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине


| <p>Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения</p>   | <p>Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)</p> |
|---|---|
| <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, презентационное оборудование, используемое программное обеспечение: MSWindows; OfficeMSWindows / OpenOffice; AdobeReader / DjVuReader; Яндекс Браузер / MozillaFirefox / InternetExplorer; DrWebES; 7-Zip; MediaPlayerClassic</p>  | <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p>   |
| <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютеры в аудитории с выходом в локальную сеть и Интернет; электронные учебно-методические материалы; видеопроекционное оборудование для презентаций; используемое программное обеспечение: MSWindows; OfficeMSWindows / OpenOffice; AdobeReader / DjVuReader; Яндекс Браузер / MozillaFirefox / InternetExplorer; DrWebES; 7-Zip; MediaPlayerClassic, AST Test, eLearning server</p>                            | <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p>   |
| <p>Учебная аудитория для текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice, AST Test, eLearning server</p> | <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1</p>   |
| <p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: мебель для хранения и обслуживания учебного оборудования, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение: MSWindows; OfficeMSWindows / OpenOffice; AdobeReader / DjVuReader; Яндекс Браузер / MozillaFirefox/InternetExplorer; DrWebES; 7-Zip; MediaPlayerClassic</p>                   | <p>394087, Воронежская область, г. Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.272, 117, 118</p>  |
| <p>Помещение для самостоятельной работы: комплект учебной мебели, демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду, используемое программное обеспечение MS Windows, Office MS Windows, DrWeb ES, 7-Zip, MediaPlayer Classic, Яндекс Браузер / Mozilla Firefox / Internet Explorer, ALT Linux, LibreOffice</p>  | <p>394087, Воронежская область, Воронеж, ул. Мичурина, 1, а.113, 115, 116, 119 120, 122, 123а, 126, 219, 220, 224, 241, 273 (с 16.00 до 20.00), 232а</p>  |

## 8. Междисциплинарные связи


### Протокол согласования рабочей программы с другими дисциплинами

| Наименование дисциплины, с которой проводилось согласование | Кафедра, с которой проводилось согласование | Предложения об изменениях в рабочей программе. Заключение об итогах согласования |
|---|---|--|
| Теория менеджмента  | Управления и маркетинга в АПК               | согласовано  |
| Стратегический менеджмент                                   | Управления и маркетинга в АПК               | согласовано  |
| Маркетинг   | Управления и маркетинга в АПК               | согласовано  |

## Лист изменения рабочей программы

| Номер изменения | Номер протокола заседания кафедры и дата | Страницы с изменениями | Перечень скорректированных пунктов | Подпись, заведующего кафедрой   |
|-----------------|--|------------------------|------------------------------------|---|
| 1.              | Протокол №10 от 17.05.2022 г.            |                        | п. 6.3, 6.3.1.; п. 7               |  |
|                 |  |                        |                                    |   |
|                 |  |                        |                                    |   |
|                 |  |                        |                                    |   |
|                 |  |                        |                                    |   |
|                 |  |                        |                                    |   |

## Лист периодических проверок рабочей программы

| Должностное лицо, проводившее проверку: ФИО, должность, подпись  | Дата                             | Потребность в корректировке   | Перечень пунктов, стр., разделов, требующих изменений |
|--|----------------------------------|---|---|
| Зав.кафедрой<br>Закшевская Е.В.<br>                                     | Протокол №11<br>от 15.06.2021 г. | Рабочая программа<br>актуализирована на<br>2021-2022 учебный<br>год | нет   |
| Зав. кафедрой управления<br>и маркетинга в АПК<br>Закшевская Е.В.<br>   | Протокол №10<br>от 17.05.2022 г. | Рабочая программа<br>актуализирована на<br>2022-2023 учебный<br>год | п. 6.3, 6.3.1.; п. 7                                  |
| Зав. кафедрой управления<br>и маркетинга в АПК<br>Закшевская Е.В.<br> | Протокол №10<br>от 31.05.2023 г. | Рабочая программа<br>актуализирована на<br>2023-2024 учебный<br>год | нет   |
| Зав. кафедрой управления<br>и маркетинга в АПК<br>Закшевская Е.В.<br> | Протокол №10<br>от 20.05.2024 г. | Рабочая программа<br>актуализирована на<br>2024-2025 учебный<br>год | нет   |
|  |                                  |   |   |