

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Воронежский государственный технический университет»



УТВЕРЖДАЮ  
декан факультета \_\_\_\_\_ С.А. Баркалов

31 августа 2021 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
дисциплины**

«Организация и управление закупками на предприятии»

Направление подготовки 38.04.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Программа магистратуры Экономика и управление на предприятиях

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м. / 2 года и 3 м.

Форма обучения очная / очно-заочная / заочная

Год начала подготовки 2021

Автор программы \_\_\_\_\_ / Голубь Н.Н. /

Заведующий кафедрой  
экономической  
безопасности \_\_\_\_\_ / Свиридова С.В. /

Руководитель ОПОП \_\_\_\_\_ / Гунина И.А. /

Воронеж 2021

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

**1.1. Цели дисциплины** формирование у магистрантов концептуального мышления по проблемам организации и управления закупками на предприятии, развитие умений и практических навыков принятия эффективных логистических решений по формированию входящих материальных потоков.

### 1.2. Задачи освоения дисциплины

1) формирование понимания необходимости и возможности применения логистических моделей организации и управления входящими материальными потоками;

2) овладение логистическими моделями формирования входящих материальных потоков;

3) развитие навыков принятия эффективных решений в области управления входящими материальными потоками в современных условиях хозяйствования.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Организация и управление закупками на предприятии» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений (дисциплина по выбору) блока Б1.

## 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Организация и управление закупками на предприятии» направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-4 - Способен использовать принципы и методы построения системы и инструментов управления производством на основе логистики

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ПК-4	знать логистические методы организации и управления закупками на предприятии
	уметь ставить цели и формулировать задачи, связанные с реализацией логистических методов в управлении закупками на предприятии
	владеть логистическими методами принятия эффективных решений в области организации и управления закупками на предприятии

## 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Организация и управление закупками на предприятии» составляет 5 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий

### очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		3
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	27	27
В том числе:		
Лекции	9	9
Лабораторные работы (ЛР)	18	18
<b>Самостоятельная работа</b>	117	117
<b>Курсовой проект</b>	+	+
Часы на контроль	36	36
Виды промежуточной аттестации - экзамен	+	+
Общая трудоемкость: академические часы	180	180
зач.ед.	5	5

### очно-заочная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		4
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	27	27
В том числе:		
Лекции	9	9
Лабораторные работы (ЛР)	18	18
<b>Самостоятельная работа</b>	117	117
<b>Курсовой проект</b>	+	+
Часы на контроль	36	36
Виды промежуточной аттестации - экзамен	+	+
Общая трудоемкость: академические часы	180	180
зач.ед.	5	5

### заочная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		3
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	10	10
В том числе:		
Лекции	4	4
Лабораторные работы (ЛР)	6	6
<b>Самостоятельная работа</b>	161	161
<b>Курсовой проект</b>	+	+
Часы на контроль	9	9
Виды промежуточной аттестации – экзамен	+	+
Общая трудоемкость: академические часы	180	180
зач.ед.	5	5

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 5.1 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий

#### очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Лаб. Зан.	СРС	Всего, час
1	Концептуальные основы построения систем управления входящими материальными потоками на предприятии	Предмет и задачи курса. Объективные предпосылки и факторы логистизации закупочной деятельности. Методологические основы построения системы управления входящими материальными потоками и проблемы выбора поставщика. Основные стадии закупочного процесса и требования к входящему материальному потоку. Особенности управления входящими материальными потоками в единичном, серийном, массовом производствах. Применение MRP-системы для управления входящими материальными потоками.	4	6	30	40
2	Классические и современные логистические модели формирования входящего материального потока	Понятие, эволюция и перспективы развития логистических систем управления входящим материальным потоком. Особенности, преимущества и ключевые проблемы применения систем управления входящими материальными потоками. Логистические методы материального обеспечения производства. Методы расчета поставок.	3	12	40	55
3	Организационные вопросы управления закупочной деятельностью производственного предприятия	Требования к функциональному наполнению структурной составляющей закупочной деятельности на предприятии. Современные проблемы и перспективы развития закупочной деятельности предприятия.	2	-	47	49
<b>Контроль</b>						<b>36</b>
<b>Итого</b>			<b>9</b>	<b>18</b>	<b>117</b>	<b>180</b>

#### очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Лаб. зан.	СРС	Всего, час
1	Концептуальные основы построения систем управления входящими материальными потоками на предприятии	Предмет и задачи курса. Объективные предпосылки и факторы логистизации закупочной деятельности. Методологические основы построения системы управления входящими материальными потоками и проблемы выбора поставщика. Основные стадии закупочного процесса и требования к входящему материальному потоку. Особенности управления входящими материальными потоками в единичном, серийном, массовом производствах. Применение MRP-системы для управления входящими материальными потоками.	4	6	30	40
2	Классические и современные логистические модели формирования входящего материального потока	Понятие, эволюция и перспективы развития логистических систем управления входящим материальным потоком. Особенности, преимущества и ключевые проблемы применения систем управления входящими материальными потоками. Логистические методы материального обеспечения производства. Методы расчета поставок.	3	12	40	55
3	Организационные вопросы управления закупочной деятельностью производственного предприятия	Требования к функциональному наполнению структурной составляющей закупочной деятельности на предприятии. Современные проблемы и перспективы развития закупочной деятельности предприятия.	2	-	47	49
<b>Контроль</b>						<b>36</b>
<b>Итого</b>			<b>9</b>	<b>18</b>	<b>117</b>	<b>180</b>

## заочная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Лаб. зан.	СРС	Всего, час
1	Концептуальные основы построения систем управления входящими материальными потоками на предприятии	Предмет и задачи курса. Объективные предпосылки и факторы логистизации закупочной деятельности. Методологические основы построения системы управления входящими материальными потоками и проблемы выбора поставщика. Основные стадии закупочного процесса и требования к входящему материальному потоку. Особенности управления входящими материальными потоками в единичном, серийном, массовом производствах. Применение MRP-системы для управления входящими материальными потоками.	1	2	50	53
2	Классические и современные логистические модели формирования входящего материального потока	Понятие, эволюция и перспективы развития логистических систем управления входящим материальным потоком. Особенности, преимущества и ключевые проблемы применения систем управления входящими материальными потоками. Логистические методы материального обеспечения производства. Методы расчета поставок.	2	4	60	66
3	Организационные вопросы управления закупочной деятельностью производственного предприятия	Требования к функциональному наполнению структурной составляющей закупочной деятельности на предприятии. Современные проблемы и перспективы развития закупочной деятельности предприятия.	1	-	51	52
<b>Контрольная работа</b>						<b>10</b>
<b>Контроль</b>						<b>9</b>
<b>Итого</b>			<b>4</b>	<b>6</b>	<b>161</b>	<b>180</b>

## 5.2 Перечень лабораторных работ

### 5.2.1 Очная форма обучения

№п/п	Тема и содержание лабораторных работ	Объем часов	Виды контроля
1	Тема 1 Лабораторная работа 1. Выбор оптимального поставщика материалов	4	Отчет по лабораторной работе, защита работы
2	Тема 1 Лабораторная работа 2. Определение потребности в материалах на основе MRP-системы.	2	
3	Тема 2 Лабораторная работа 3. Управление материальным потоком на основе проведения ABC-анализа.	4	
4	Тема 2 Лабораторная работа 4. Расчет параметров системы управления запасами с фиксированным размером заказа	2	
5	Тема 2 Лабораторная работа 5. Расчет параметров системы управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами	2	
6	Тема 2 Лабораторная работа 6. Расчет параметров системы управления запасами с установленной периодичностью до постоянного уровня	4	
	Итого часов	18	

### 5.2.2 Очно-заочная форма обучения

№п/п	Тема и содержание лабораторных работ	Объем часов	Виды контроля
1	Тема 1 Лабораторная работа 1. Выбор оптимального поставщика материалов	4	Отчет по лабораторной работе, защита работы
2	Тема 1 Лабораторная работа 2. Определение потребности в материалах на основе MRP-системы.	2	
3	Тема 2 Лабораторная работа 3. Управление материальным потоком на основе проведения ABC-анализа.	4	
4	Тема 2 Лабораторная работа 4. Расчет параметров системы управления запасами с фиксированным размером заказа	2	
5	Тема 2 Лабораторная работа 5. Расчет параметров системы управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами	2	

6	Тема 2 Лабораторная работа 6. Расчет параметров системы управления запасами с установленной периодичностью до постоянного уровня	4	
	Итого часов	18	

### 5.2.3 Заочная форма обучения

№п/п	Тема и содержание лабораторных работ	Объем часов	Виды контроля
1	Лабораторная работа 1. Выбор оптимального поставщика материалов	2	Отчет по лабораторной работе, защита работы
2	Тема 2 Лабораторная работа 2. Расчет параметров системы управления запасами с фиксированным размером заказа	2	
3	Тема 2 Лабораторная работа 3. Расчет параметров системы управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами	2	
	Итого часов	6	

## 6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины предусматривает выполнение курсового проекта в 3 семестре для очной формы обучения, в 4 семестре для очно-заочной формы обучения, в 3 семестре для заочной формы обучения.

Примерная тематика курсового проекта:

1. Проектирование системы управления закупочной деятельностью предприятия и оценка ее экономической эффективности.
2. Проектирование методов оценки эффективности системы управления закупочной деятельностью на предприятии.
3. Организация внедрения электронного управления входящими материальными потоками на предприятии.
4. Разработка стратегии управления входящими материальными и информационными потоками организации.
5. Проектирование организации использования современных информационных технологий при осуществлении управления закупочной деятельностью.
6. Разработка проекта по применению современных тенденций в управлении входящими материальными потоками.
7. Проект моделирования логистического цикла управления входящими материальными потоками.
8. Разработка логистической системы управления входящими материальными потоками на предприятии.
9. Проектирование оптимальной системы управления входящими материальными потоками на предприятии в условиях циклической нестабильности спроса.
10. Проектирование моделей управления входящими материальными потоками в звеньях цепей поставок.
11. Управление затратами, связанными с движением материальных потоков, в современной организации.
12. Проектирование организации системы оперативного маневрирования материальными ресурсами при построении входящего материального потока.
13. Организация и управление входящими материальными потоками в интегрированных логистических системах.
14. Проектирование организации снабжения материалами производственных подразделений предприятия.

15. Проект совершенствования логистической концепции организации в области закупочной деятельности.

16. Разработка модели принятия управленческого решения организации входящих материальных потоков на предприятии.

17. Разработка системы прогнозирования экономических результатов управления входящими материальными потоками предприятия.

18. Проектирование системы оперативного планирования движения материальных потоков в цепи поставок.

19. Совершенствование организационной структуры закупочной логистики предприятия.

20. Проектирование системы управления входящими материальными потоками в массовом производстве.

21. Проектирование системы управления входящими материальными потоками в серийном производстве.

22. Проектирование системы управления входящими материальными потоками в единичном производстве.

23. Совершенствование процесса управления входящими материальными потоками производственного предприятия на основе структурной и функциональной реорганизации логистической службы.

24. Проект организации входящих материальных потоков на основе концепции управления цепями поставок.

Задачи, решаемые при выполнении курсового проекта:

- систематизация и закрепление полученных теоретических значений и практических умений по дисциплине;
- углубление теоретических знаний в соответствии с выбранной темой;
- развитие навыков научно-исследовательской работы (развитие умения обобщать, критически оценивать теоретические положения, вырабатывать свою точку зрения);
- формирование профессиональных навыков, умение применять теоретические знания при решении поставленных задач;
- развитие творческой инициативы, самостоятельности.

## **7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**7.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания**

### **7.1.1 Этап текущего контроля**

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации оцениваются по следующей системе:

«аттестован»;

«не аттестован».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Аттестован	Не аттестован
ПК-4	знать логистические методы организации и управления закупками на предприятии	Активная работа на занятиях, отвечает на теоретические вопросы, тесты	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	уметь ставить цели и формулировать задачи, связанные с реализацией логистических методов в управлении закупками на предприятии	Выполнение лабораторных работ	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	владеть логистическими методами принятия эффективных решений в области организации и управления закупками на предприятии	Выполнение самостоятельной работы. Выполнение курсового проекта	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

### 7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 3 семестре для очной формы обучения, 4 семестре для очно-заочной формы обучения, 3 семестре для заочной формы обучения по четырехбалльной системе:

«отлично»;

«хорошо»;

«удовлетворительно»;

«неудовлетворительно».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Отлично	Хорошо	Удовл.	Неудовл.
ПК-4	знать логистические методы организации и управления закупками на предприятии	Тест	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки Выполнение теста на 90- 100%	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки Выполнение теста на 80- 90%	Минимально допустимый уровень знаний. Выполнение теста на 70- 80%	Уровень знаний ниже минимальных требований. В тесте менее 70% правильных ответов
	уметь ставить цели и формулировать задачи, связанные с реализацией логистических методов в управлении закупками на предприятии	Решение стандартных практических заданий по управлению входящими материальными потоками	Продемонстрированы все основные умения. Задания выполнены в полном объеме без недочетов.	Продемонстрированы все основные умения. Выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продемонстрированы основные умения. Выполнены типовые задания с не грубыми ошибками.	При выполнении стандартных заданий не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки.
	владеть логистическими методами принятия эффективных решений в области организации и управления закупками на предприятии	Решение прикладных заданий по управлению входящими материальными потоками	Продемонстрированы все основные умения. Продемонстрирован творческий подход к решению прикладных задач.	Продемонстрированы базовые навыки при выполнении прикладных заданий с некоторыми недочетами	Имеется минимальный набор навыков для выполнения прикладных заданий с некоторыми недочетами.	При выполнении прикладных заданий не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки

## **7.2 Примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)**

### **7.2.1 Примерный перечень заданий для подготовки к тестированию**

1 Разовые поставки материальных ресурсов состоят из:

- а) непрерывных материальных потоков;
- б) блиц-потоков;
- в) дискретных материальных потоков;
- г) постоянных материальных потоков.

2 Решение в пользу закупок и отказ от собственного производства может быть принято, если:

- а) потребность в комплектующих небольшая;
- б) отсутствует опыт для изготовления изделия;
- в) существует множество изделий-заменителей.

3. Определите основные критерии выбора лучшего поставщика:

- а) низкие цены, короткое время выполнения заказов;
- б) имидж, финансовое состояние;
- в) стоимость приобретаемой продукции.

4. К закупочной логистике не относится:

- а) закупка оборудования;
- б) выбор поставщика;
- в) реклама товаров.

5. Время размещения заявок и время получения – это

- а) опережения;
- б) ожидания;
- в) планирования.

6. К методам расчета поставок относится определение...

- а) экономического размера заказов;
- б) оптимального размера производимой партии;
- в) потребности в материалах;
- г) потребности в рабочей силе.

7. Задачи, связанные с реализацией функции снабжения:

- а) что закупить;
- б) сколько закупить;
- в) у кого закупить;
- г) как упаковать;
- д) как организовать рекламу.

8. Функции закупочной логистики:

- а) выбор поставщика;
- б) определение потребностей в материальных ресурсах;
- в) контроль за сроками поставок;
- г) контроль за качеством складирования;
- д) контроль за отпуском товаров.

9. Учет, обработка и оформление заказа относятся к...

- а) получению заказа;
- б) технической обработке;
- в) поставке материалов;
- г) изготовлению заказа;
- д) поставке заказа.

10. Основные элементы контракта, составляемые при закупках:

- а) право заключать контракт;
- б) предложение и принятие предложений;
- в) послепродажное обслуживание;
- г) финансовые гарантии.

### 7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач

**Задание 1.** Годовая потребность в материалах 1550 шт., число рабочих дней в году — 226 дней, оптимальный размер заказа — 75 шт., время поставки — 10 дней, возможная задержка поставки — 2 дня.

Задание

Определите параметры системы управления запасами с установленной периодичностью пополнения запасов до постоянного уровня.

#### Задание 2.

Принять решение о выборе одного из трех поставщиков, при одинаковом качестве поставок комплектующих.

Характеристика поставщиков представлена в таблице 1

Таблица 1

Характеристика поставщиков

№ п/п	Параметр сравнения	Сумма, руб.		
		Поставщик 1	Поставщик 2	Поставщик 3
1.	Удаленность от предприятия, км	236	195	221
2.	Разгрузка	механизованная	ручная	механизованная
3.	Время разгрузки, ч	1,5	4,5	1,5
4.	Часовая тарифная ставка грузчика, руб./ч	500		
5.	Транспортный тариф, тыс. руб./км	До 200 км – 0,9 От 200 до 300 – 0,8		

**Задание 3.** Имеются следующие сведения о поставщиках

Таблица 1

Характеристика поставщиков

№ п/п	Статья затрат	Сумма, руб.		
		Поставщик 1	Поставщик 2	Поставщик 3
1.	Отпускная цена поставщика	695,00	711,00	730,00
2.	Расходы на упаковку	2,50	3,20	3,00
3.	Транспортные расходы	12,50	16,80	12,00
4.	Итого себестоимость	710,00	731,00	745,00

Удаленность поставщиков – 220км, 350 км, 250 км соответственно. Транспортные тарифы на перевозку тыс. руб./км: до 200 км – 0,9; от 200 до 300 – 0,8. Сделайте выбор поставщика.

#### ***Задание 4.***

Годовая потребность в материалах 1550 шт., число рабочих дней в году — 226 дней, оптимальный размер заказа — 75 шт., время поставки — 10 дней, возможная задержка поставки — 2 дня.

#### ***Задание***

Определите параметры системы управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами.

#### ***Задание 5.***

Годовая потребность в материалах 1550 шт., число рабочих дней в году — 226 дней, оптимальный размер заказа — 75 шт., время поставки — 10 дней, возможная задержка поставки — 2 дня.

#### ***Задание***

Определите параметры системы управления запасами с фиксированным размером заказа.

### **7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач**

#### ***Задание 1.***

Производственная компания принимает решение о выборе поставщика комплектующих для производства. Сформулируйте основные требования к поставщику комплектующих. Ответ обоснуйте.

#### ***Задание 2.***

Производственная компания принимает решение о выборе поставщика сырья и материалов для основного производства. Сформулируйте основные требования к поставщику сырья и материалов. Ответ обоснуйте.

#### ***Задание 3.***

Производственная компания принимает решение о производстве или закупке комплектующих для собственного производства. Сформулируйте основные критерии выбора в пользу собственного производства. Ответ обоснуйте.

#### ***Задание 4.***

Производственная компания принимает решение о производстве или закупке комплектующих для собственного производства. Сформулируйте основные критерии выбора в пользу закупки комплектующих. Ответ обоснуйте.

#### ***Задание 5.***

Производственная компания принимает решение о выборе модели управления запасами. Сформулируйте основные критерии выбора системы. Ответ обоснуйте.

### **7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету**

Не предусмотрено учебным планом

### **7.2.5 Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену**

- 1 Цели и задачи управления закупочной деятельностью.
- 2 Сущность закупочной деятельности предприятия.
3. Опишите модели потоков в логистике и дайте их характеристику.
4. Дайте представление о методологии моделирования входящих материальных потоков.
5. Раскройте сущность кибернетического моделирования материальных потоков.
6. Дайте понятие потоков, перечислите их типы и характеристики.
7. Раскройте формы организации материальных и информационных потоков в снабжении.
8. Опишите методы организации входящих материальных и информационных потоков.
9. Дайте классификацию материальных и информационных потоков.
10. Раскройте сущность управления материальными и информационными потоками.

11. Перечислите принципы организации материальных потоков.
12. Опишите этапы процесса организации входящих материальных потоков на предприятии.
13. Дайте представление об эволюции подходов к управлению входящими материальными потоками на предприятии.
14. Выделите особенности логистической концепции организации материальных потоков.
15. Обоснуйте необходимость применения интегрированной логистики в современных организациях.
16. Раскройте сущность системы управления входящими материальными потоками.
17. Раскройте организационные структуры управления входящими материальными потоками на предприятии.
18. Назовите основные элементы системы управления материальными потоками.
19. Раскройте организационные структуры управления входящими материальными потоками на предприятии.
20. Организация движения материальных потоков в MRP системе.
21. Сущность и особенности определения экономичного размера заказа.
22. Сущность и особенности определения оптимального размера партии.
23. Сущность и особенности определения оптимального размера заказа при условии оптовой скидки.
24. Сущность и особенности определения оптимального размера заказа при допущении дефицита.
25. Применение системы управления запасами с фиксированным размером заказа.
26. Применение системы управления запасами с фиксированным интервалом времени.
27. Применение системы управления запасами с установленной периодичностью до постоянного уровня.

### 7.2.6. Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации

Экзамен проводится по билетам, каждый из которых содержит 12 тестовых заданий, 2 стандартных задания, одно прикладное задание. Каждый правильный ответ на тестовый вопрос оценивается в 1 балл, стандартное задание в 2 балла, прикладное задание оценивается в 4 балла.

1. Оценка «Неудовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал менее 6 баллов.
2. Оценка «Удовлетворительно» ставится в случае, если студент набрал от 6 до 10 баллов
3. Оценка «Хорошо» ставится в случае, если студент набрал от 11 до 15 баллов.
4. Оценка «Отлично» ставится, если студент набрал от 16 до 20 баллов.

### 7.2.7 Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Концептуальные основы построения систем управления входящими материальными потокам на предприятии	ПК-4	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, требования к курсовому проекту
2	Классические и современные логистические модели формирования входящего материального потока	ПК-4	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, требования к курсовому проекту
3	Организационные вопросы управления закупочной деятельностью производственного предприятия	ПК-4	Тест, контрольная работа, защита лабораторных работ, требования к курсовому проекту

### **7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности**

Тестирование осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных тест-заданий на бумажном носителе. Время тестирования 30 мин. Затем осуществляется проверка теста экзаменатором и выставляется оценка согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение стандартных задний осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задний на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задний экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение прикладных заданий осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задний 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задний экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Защита курсового проекта осуществляется согласно требованиям, предъявляемым к работе, описанным в методических материалах. Примерное время защиты на одного студента составляет 20 мин.

## **8 УЧЕБНО МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ)**

### **8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины** **Основная**

1 Аникин Б.А. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Часть 1. [Электронный ресурс] — Электрон. дан. — М. : Проспект, 2015. — 344 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/54850>

2 Воронин А.Д. Управление операционной логистической деятельностью. [Электронный ресурс] / А.Д. Воронин, А.В. Королев. — Электрон. дан. — Минск : "Вышэйшая школа", 2014. — 271 с. — Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/65348>

3 Левкин Г.Г. Логистика. Теория и практика [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Левкин Г.Г.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2018.— 218 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/70754.html>

#### **Дополнительная**

4 Методические указания по лабораторным работам и курсовому проектированию по дисциплине «Организация и управление закупками на предприятии» для обучающихся по направлению 38.04.02 «Менеджмент», профиль «Экономика и управление предприятием» всех форм обучения/ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»; сост. Н.Н. Голубь, Ю.А. Савич. Воронеж: Издательство ВГТУ 2021 24 с.

5 Организация самостоятельной работы обучающихся: методические указания для студентов, осваивающих основные образовательные программы высшего образования – бакалавриата, специалитета, магистратуры: методические указания / сост.

В.Н. Почечихина, И.Н. Крючкова, Е.И. Головина, В.Р. Демидов; ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет». – Воронеж, 2020. – 14 с.

**8.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:**

**Комплект лицензионного программного обеспечения:**

Академическая лицензия на использование программного обеспечения Microsoft Office;

**Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**

– Госкомстат России – <http://www.gks.ru>

– Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Воронежской области – <http://voronezhstat.gks.ru>

– журнал «Эксперт» <http://www.expert.ru>.

- журнал «Логинфо» <http://www.loginfo.ru>

**Информационно-справочные системы:**

– <https://wiki.cchgeu.ru/>

**Современные профессиональные базы данных:**

– База данных «Библиотека управления» - Корпоративный менеджмент - <https://www.cfin.ru>

– База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU - <https://elibrary.ru/defaultx.asp>

– МУЛЬТИСТАТ – многофункциональный статистический портал [http://www.multistat.ru/?menu\\_id=1](http://www.multistat.ru/?menu_id=1)

– Аналитика РФ [http://cbr.ru/analytics/?PrtId=overview\\_practices](http://cbr.ru/analytics/?PrtId=overview_practices)

– База данных «Исследования» - [https://www.cbr.ru/ec\\_research/](https://www.cbr.ru/ec_research/)

– База данных по экономическим дисциплинам: <http://economicus.ru>

– Административно-управленческий портал <http://www.aup.ru>

– База данных Федеральной налоговой службы «Статистика и аналитика» - [https://www.nalog.ru/rn39/related\\_activities/statistics\\_and\\_analytics/](https://www.nalog.ru/rn39/related_activities/statistics_and_analytics/)

## **9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

**Лекционная аудитория**, оснащённая мультимедийным оборудованием (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающим демонстрацию (воспроизведение) мультимедиа материалов.

**Аудитории для лабораторных занятий**, укомплектованная специализированной мебелью для студентов и преподавателя, оснащенные компьютерами с лицензионным программным обеспечением с возможностью подключения к сети

«Интернет» и доступом в электронную информационно образовательную среду университета.

**Помещение для самостоятельной работы**, оборудованное техническими средствами обучения: персональными компьютерами с лицензионным программным обеспечением с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета.

## 10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

По дисциплине «Организация и управление закупками на предприятии» читаются лекции, проводятся лабораторные работы, выполняется курсовой проект.

Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе.

Лабораторные работы выполняются на лабораторном оборудовании в соответствии с методиками, приведенными в указаниях к выполнению работ.

Методика выполнения курсового проекта изложена в учебно-методическом пособии. Выполнять этапы курсового проекта должны своевременно и в установленные сроки.

Контроль усвоения материала дисциплины производится проверкой курсового проекта, защитой курсового проекта.

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на лекции или на практическом занятии.
Лабораторная работа	Лабораторные работы позволяют научиться применять теоретические знания, полученные на лекции при решении конкретных задач. Чтобы наиболее рационально и полно использовать все возможности лабораторных для подготовки к ним необходимо: следует разобрать лекцию по соответствующей теме, ознакомиться с соответствующим разделом учебника, проработать дополнительную литературу и источники, решить задачи и выполнить другие письменные задания.
Самостоятельная работа	Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоения учебного материала и развитию навыков самообразования. Самостоятельная работа предполагает следующие составляющие: <ul style="list-style-type: none"><li>- работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной литературой, а также проработка конспектов лекций;</li><li>- выполнение домашних заданий и расчетов;</li><li>- работа над темами для самостоятельного изучения;</li><li>- участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад;</li><li>- подготовка к промежуточной аттестации.</li></ul>
Подготовка к	Готовиться к промежуточной аттестации следует систематически, в течение

промежуточной аттестации	всего семестра. Интенсивная подготовка должна начаться не позднее, чем за месяц-полтора до промежуточной аттестации. Данные перед экзаменом, экзаменом, экзаменом три дня эффективнее всего использовать для повторения и систематизации материала.
--------------------------	---

**Лист регистрации изменений**

№ п/п	Перечень вносимых изменений	Дата внесения изменений	Подпись заведующего кафедрой, ответственной за реализацию ОПОП
1	Внесены изменения в рабочие программы дисциплин в части состава используемого лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и справочных информационных систем, учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины.	31.08.2022	