

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Вятский государственный университет»
(ВятГУ)
г. Киров

Утверждаю
Директор/Декан Горячих С. П.



Номер регистрации
РПД_3-38.03.01.05_2021_118797
Актуализировано: 19.05.2021

Рабочая программа дисциплины
Организация логистических процессов на предприятии

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Бакалавр
Направление подготовки	38.03.01 шифр
	Экономика наименование
Направленность (профиль)	3-38.03.01.05 шифр
	Экономика предприятий и организаций наименование
Формы обучения	Заочная, Очная, Очно-заочная наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра экономики (ОРУ) наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра экономики (ОРУ) наименование

Киров, 2021 г.

Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Братухина Елена Александровна

ФИО

Чупраков Дмитрий Вячеславович

ФИО

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Цель изучения дисциплины: - добиться всестороннего и глубокого понимания сущности, природы и методологии логистического познания предприятий как сложных систем и научиться использовать полученные знания для рационализации и оптимизации потоковых процессов, протекающих в этих системах; - формирование компетенций, позволяющих принимать эффективные решения в профессиональной деятельности бакалавров.
Задачи дисциплины	Задачи дисциплины: - выработать у студента представление о системе товародвижения как о едином технико-технологически и плано-экономически интегрированном механизме, обеспечивающем продвижение товаров от производства до потребителя; - обучить студентов основам логистического подхода к организации товародвижения на предприятии (закупки, продаж, транспортировки и складирования торговых грузов)

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

Компетенция ПК-8

Способен собирать, систематизировать и анализировать данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов

Знает	Умеет	Владеет
логистическую сущность экономической эффективности процессов производства; основные функциональные области логистики и их роль в экономике предприятия; модели и методы оптимизации движения и использования материальных и информационных потоков на предприятии; требования логистики к системе управления предприятием	анализировать проблемы управления материальными потоками на предприятиях; находить возможные варианты решения проблемы управления применительно к конкретной модельной ситуации	методами анализа функциональных звеньев логистической цепи: закупка, производство, запасы, складирование, транспорт, распределение и сбыт, сервис, информация; методами расчета экономических показателей на основе моделирования материальных и других потоков на предприятии

Компетенция ПК-10

Способен выполнять необходимые экономические расчеты, с использованием современных информационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач

Знает	Умеет	Владеет

<p>существующие подходы к классификации потоков, их систематизации и формализации;</p> <p>математические модели и алгоритмы, их реализацию в задачах управления логистическими процессами в различных областях</p>	<p>применять логистические модели и методы управления потоковыми процессами на предприятии; применять на практике знания в области оптимизации функционирования логистических производственных систем;</p> <p>выполнять расчет экономического эффекта в условиях планирования закупочной деятельности</p>	<p>методами определения способов повышения эффективности функционирования микрологистических систем;</p> <p>методами оптимизации затрат при использовании логистических моделей управления запасами;</p> <p>методами управления запасами; технологиями выполнения вычислений параметров логистических моделей с помощью современных информационных технологий</p>
--	---	---

Структура дисциплины
Тематический план

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Основные понятия, принципы и функциональные области логистики на предприятии	ПК-10, ПК-8
2	Закупочная логистика: организация функциональных логистических процессов	ПК-10, ПК-8
3	Транспортная логистика: организация функциональных логистических процессов	ПК-10, ПК-8
4	Складская логистика: организация функциональных логистических процессов	ПК-10, ПК-8
5	Производственная логистика: организация функциональных логистических процессов	ПК-10, ПК-8
6	Логистика запасов: организация функциональных логистических процессов	ПК-10, ПК-8
7	Логистика распределения (дистрибьюция): организация функциональных логистических процессов	ПК-10, ПК-8
8	Информационная логистика: организация функциональных логистических процессов	ПК-10, ПК-8
9	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ПК-10, ПК-8

Формы промежуточной аттестации

Зачет	Не предусмотрен (Очная форма обучения) Не предусмотрен (Заочная форма обучения) Не предусмотрен (Очно-заочная форма обучения)
Экзамен	7 семестр (Очная форма обучения) 8 семестр (Заочная форма обучения) 8 семестр (Очно-заочная форма обучения)
Курсовая работа	Не предусмотрена (Очная форма обучения) Не предусмотрена (Заочная форма обучения) Не предусмотрена (Очно-заочная форма обучения)
Курсовой проект	Не предусмотрена (Очная форма обучения) Не предусмотрена (Заочная форма обучения) Не предусмотрена (Очно-заочная форма обучения)

Трудоемкость дисциплины

Форма обучения	Курсы	Семестры	Общий объем (трудоемкость)		Контактная работа, час	в том числе аудиторная контактная работа обучающихся с преподавателем, час				Самостоятельная работа, час	Курсовая работа (проект), семестр	Зачет, семестр	Экзамен, семестр
			Часов	ЗЕТ		Всего	Лекции	Семинарские, практические занятия	Лабораторные занятия				
Очная форма обучения	4	7	252	7	159.5	108	36	72	0	92.5			7
Заочная форма обучения	4	7, 8	252	7	26.5	24	12	12	0	225.5			8
Очно-заочная форма обучения	4	8	252	7	110.5	58	24	34	0	141.5			8

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Основные понятия, принципы и функциональные области логистики на предприятии»		38.00
Лекции		
Л1.1	Развитие логистики как науки и ее практическая реализация	2.00
Л1.2	Виды логистических систем	2.00
Л1.3	Материальный поток, его измерители. Классификация материальных потоков	2.00
Л1.4	Логистическая цепь и логистическая операция	2.00
Семинары, практические занятия		
П1.1	Метод экспертных оценок. Непосредственное назначение коэффициентов веса	4.00
П1.2	Статистический метод экспертных оценок.	4.00
П1.3	Метод бинарных (парных) соотношений	4.00
П1.4	Многокритериальная оптимизация в логистике: включение всех целевых функций в ограничения; метод последовательных уступок (метод главного критерия)	4.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Подготовка к практическим и лекционным занятиям	8.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	6.00
Раздел 2 «Закупочная логистика: организация функциональных логистических процессов»		21.00
Лекции		
Л2.1	Цели и задачи закупочной логистики, принципиальное отличие от традиционного снабжения	2.00
Семинары, практические занятия		
П2.1	Задача выбора поставщика в закупочной логистике.	4.00
П2.2	Контроль поставок. Расчет рейтинга поставщика	4.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Подготовка к практическим и лекционным занятиям	5.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	6.00
Раздел 3 «Транспортная логистика: организация функциональных логистических процессов»		33.00
Лекции		
Л3.1	Сущность и задачи транспортной логистики	2.00
Л3.2	Логистический подход к организации транспортного процесса	2.00
Л3.3	Сравнительные логистические характеристики различных видов транспорта. Выбор вида транспорта на	2.00

	базе анализа полной стоимости	
Семинары, практические занятия		
ПЗ.1	Потоки на сетях. Постановка задачи о максимальном потоке. Алгоритм решения задачи о максимальном потоке	4.00
ПЗ.2	Определение годового пробега и провозных возможностей автомобиля	4.00
ПЗ.3	Задача нахождения кратчайшего пути. Нахождение общей медианы графа. Расчет надежности сетей.	4.00
Самостоятельная работа		
СЗ.1	Подготовка к практическим и лекционным занятиям	9.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВРЗ.1	Контактная внеаудиторная работа	6.00
Раздел 4 «Складская логистика: организация функциональных логистических процессов»		36.00
Лекции		
Л4.1	Основные понятия складской логистики	2.00
Л4.2	Складские запасы и емкость склада	2.00
Л4.3	Принципы логистической организации складских процессов. Моделирование складских процессов: сетевое планирование складских процессов, стандартизация складских процессов, технологические карты, технологические графики, типовые карты организации труда персонала склада.	2.00
Л4.4	Определение оптимального количества складов в зоне обслуживания. Определение места расположения склада на обслуживаемой территории. Принятие решения о пользовании услугами наёмного склада.	2.00
Семинары, практические занятия		
П4.1	Методы определения места расположения склада на обслуживаемой территории	2.00
П4.2	Определение складских запасов	4.00
П4.3	Определение места расположения склада на обслуживаемой территории	4.00
П4.4	Решение задачи определения вместимости контейнерного терминала с использованием модели «гибели и рождения»	2.00
Самостоятельная работа		
С4.1	Подготовка к практическим и лекционным занятиям	10.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР4.1	Контактная внеаудиторная работа	6.00
Раздел 5 «Производственная логистика: организация функциональных логистических процессов»		34.00
Лекции		
Л5.1	Общие понятия производственной логистики	2.00
Л5.2	Толкающие и тянущие системы управления материальными потоками	2.00
Семинары, практические занятия		

П5.1	Элементы сетевого графика. Временные параметры сетевого графика	4.00
П5.2	Распределение ограниченных ресурсов при построении сетевого графика. Последовательный метод	4.00
П5.3	Распределение ограниченных ресурсов при построении сетевого графика. Параллельный метод	4.00
П5.4	Обоснование привлекательности проекта по выпуску продукции	2.00
Самостоятельная работа		
С5.1	Подготовка к практическим и лекционным занятиям	10.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР5.1	Контактная внеаудиторная работа	6.00
Раздел 6 «Логистика запасов: организация функциональных логистических процессов»		22.00
Лекции		
Л6.1	Материальные запасы, понятие, роль в логистике. Виды материальных запасов. Двойственный характер запасов	2.00
Семинары, практические занятия		
П6.1	Определение оптимального размера заказываемой партии: формула Уилсона, расчет транспортно-заготовительных затрат и затрат на хранение запаса.	4.00
Самостоятельная работа		
С6.1	Подготовка к практическим и лекционным занятиям	10.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР6.1	Контактная внеаудиторная работа	6.00
Раздел 7 «Логистика распределения (дистрибьюция): организация функциональных логистических процессов»		21.00
Лекции		
Л7.1	Каналы распределения и оценка эффективности товародвижения	2.00
Л7.2	Выбор канала распределения. Взаимосвязь распределительной и закупочной логистики.	2.00
Семинары, практические занятия		
П7.1	Построение систем дистрибьюции с участием и без участия посредников	4.00
Самостоятельная работа		
С7.1	Подготовка к практическим и лекционным занятиям	6.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР7.1	Контактная внеаудиторная работа	7.00
Раздел 8 «Информационная логистика: организация функциональных логистических процессов»		20.00
Лекции		
Л8.1	Понятие информационной системы в логистике. Требования к информационным системам в логистике.	2.00
Семинары, практические занятия		
П8.1	Использование в логистике технологии автоматической идентификации штриховых товарных кодов	2.00
Самостоятельная работа		

С8.1	Подготовка к практическим и лекционным занятиям	10.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР8.1	Контактная внеаудиторная работа	6.00
Раздел 9 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		27.00
Э9.1	Подготовка к сдаче экзамена	24.50
КВР9.1	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР9.2	Сдача экзамена	0.50
ИТОГО		252.00

Очно-заочная (вечерняя) форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Основные понятия, принципы и функциональные области логистики на предприятии»		41.00
Лекции		
Л1.1	Развитие логистики как науки и ее практическая реализация	1.00
Л1.2	Виды логистических систем	1.00
Л1.3	Материальный поток, его измерители. Классификация материальных потоков	2.00
Л1.4	Логистическая цепь и логистическая операция	2.00
Семинары, практические занятия		
П1.1	Метод экспертных оценок. Непосредственное назначение коэффициентов веса	1.00
П1.2	Статистический метод экспертных оценок.	1.00
П1.3	Метод бинарных (парных) соотношений	1.00
П1.4	Многокритериальная оптимизация в логистике: включение всех целевых функций в ограничения; метод последовательных уступок (метод главного критерия)	2.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Подготовка к практическим и лекционным занятиям	20.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	10.00
Раздел 2 «Закупочная логистика: организация функциональных логистических процессов»		34.50
Лекции		
Л2.1	Цели и задачи закупочной логистики, принципиальное отличие от традиционного снабжения	1.00
Семинары, практические занятия		
П2.1	Задача выбора поставщика в закупочной логистике.	2.00
П2.2	Контроль поставок. Расчет рейтинга поставщика	1.00
Самостоятельная работа		
С2.1	Подготовка к практическим и лекционным занятиям	20.50
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	10.00

Раздел 3 «Транспортная логистика: организация функциональных логистических процессов »		38.00
Лекции		
Л3.1	Сущность и задачи транспортной логистики	1.00
Л3.2	Логистический подход к организации транспортного процесса	1.00
Л3.3	Сравнительные логистические характеристики различных видов транспорта. Выбор вида транспорта на базе анализа полной стоимости	2.00
Семинары, практические занятия		
П3.1	Потоки на сетях. Постановка задачи о максимальном потоке. Алгоритм решения задачи о максимальном потоке	2.00
П3.2	Определение годового пробега и провозных возможностей автомобиля	2.00
П3.3	Задача нахождения кратчайшего пути. Нахождение общей медианы графа. Расчет надежности сетей.	2.00
Самостоятельная работа		
С3.1	Подготовка к практическим и лекционным занятиям	20.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа	8.00
Раздел 4 «Складская логистика: организация функциональных логистических процессов »		33.50
Лекции		
Л4.1	Основные понятия складской логистики	1.00
Л4.2	Складские запасы и емкость склада	2.00
Л4.3	Принципы логистической организации складских процессов. Моделирование складских процессов: сетевое планирование складских процессов, стандартизация складских процессов, технологические карты, технологические графики, типовые карты организации труда персонала склада.	2.00
Л4.4	Определение оптимального количества складов в зоне обслуживания. Определение места расположения склада на обслуживаемой территории. Принятие решения о пользовании услугами наёмного склада.	1.00
Семинары, практические занятия		
П4.1	Методы определения места расположения склада на обслуживаемой территории	2.00
П4.2	Определение складских запасов	2.00
П4.3	Определение места расположения склада на обслуживаемой территории	2.00
П4.4	Решение задачи определения вместимости контейнерного терминала с использованием модели «гибели и рождения»	2.00
Самостоятельная работа		
С4.1	Подготовка к практическим и лекционным занятиям	11.50
Контактная внеаудиторная работа		

КВР4.1	Контактная внеаудиторная работа	8.00
Раздел 5 «Производственная логистика: организация функциональных логистических процессов »		27.50
Лекции		
Л5.1	Общие понятия производственной логистики	1.00
Л5.2	Толкающие и тянущие системы управления материальными потоками	1.00
Семинары, практические занятия		
П5.1	Элементы сетевого графика. Временные параметры сетевого графика	2.00
П5.2	Распределение ограниченных ресурсов при построении сетевого графика. Последовательный метод	2.00
П5.3	Распределение ограниченных ресурсов при построении сетевого графика. Параллельный метод	2.00
П5.4	Обоснование привлекательности проекта по выпуску продукции	2.00
Самостоятельная работа		
С5.1	Подготовка к практическим и лекционным занятиям	11.50
Контактная внеаудиторная работа		
КВР5.1	Контактная внеаудиторная работа	6.00
Раздел 6 «Логистика запасов: организация функциональных логистических процессов »		17.50
Лекции		
Л6.1	Материальные запасы, понятие, роль в логистике. Виды материальных запасов. Двойственный характер запасов	2.00
Семинары, практические занятия		
П6.1	Определение оптимального размера заказываемой партии: формула Уилсона, расчет транспортно-заготовительных затрат и затрат на хранение запаса.	2.00
Самостоятельная работа		
С6.1	Подготовка к практическим и лекционным занятиям	11.50
Контактная внеаудиторная работа		
КВР6.1	Контактная внеаудиторная работа	2.00
Раздел 7 «Логистика распределения (дистрибьюция): организация функциональных логистических процессов »		17.00
Лекции		
Л7.1	Каналы распределения и оценка эффективности товародвижения	1.00
Л7.2	Выбор канала распределения. Взаимосвязь распределительной и закупочной логистики.	1.00
Семинары, практические занятия		
П7.1	Построение систем дистрибьюции с участием и без участия посредников	1.00
Самостоятельная работа		
С7.1	Подготовка к практическим и лекционным занятиям	11.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР7.1	Контактная внеаудиторная работа	3.00
Раздел 8 «Информационная логистика: организация		16.00

функциональных логистических процессов »		
Лекции		
Л8.1	Понятие информационной системы в логистике. Требования к информационным системам в логистике.	1.00
Семинары, практические занятия		
П8.1	Использование в логистике технологии автоматической идентификации штриховых товарных кодов	1.00
Самостоятельная работа		
С8.1	Подготовка к практическим и лекционным занятиям	11.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР8.1	Контактная внеаудиторная работа	3.00
Раздел 9 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		27.00
Э9.1	Подготовка к сдаче экзамена	24.50
КВР9.1	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР9.2	Сдача экзамена	0.50
ИТОГО		252.00

Заочная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Основные понятия, принципы и функциональные области логистики на предприятии»		18.00
Лекции		
Л1.1	Развитие логистики как науки и ее практическая реализация	1.00
Л1.2	Виды логистических систем	
Л1.3	Материальный поток, его измерители. Классификация материальных потоков	
Л1.4	Логистическая цепь и логистическая операция	
Семинары, практические занятия		
П1.1	Метод экспертных оценок. Непосредственное назначение коэффициентов веса	1.00
П1.2	Статистический метод экспертных оценок.	
П1.3	Метод бинарных (парных) соотношений	
П1.4	Многокритериальная оптимизация в логистике: включение всех целевых функций в ограничения; метод последовательных уступок (метод главного критерия)	
Самостоятельная работа		
С1.1	Подготовка к практическим и лекционным занятиям	16.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 2 «Закупочная логистика: организация функциональных логистических процессов»		18.00
Лекции		
Л2.1	Цели и задачи закупочной логистики, принципиальное	1.00

	отличие от традиционного снабжения	
Семинары, практические занятия		
П2.1	Задача выбора поставщика в закупочной логистике.	1.00
П2.2	Контроль поставок. Расчет рейтинга поставщика	
Самостоятельная работа		
С2.1	Подготовка к практическим и лекционным занятиям	16.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 3 «Транспортная логистика: организация функциональных логистических процессов»		18.00
Лекции		
Л3.1	Сущность и задачи транспортной логистики	1.00
Л3.2	Логистический подход к организации транспортного процесса	
Л3.3	Сравнительные логистические характеристики различных видов транспорта. Выбор вида транспорта на базе анализа полной стоимости	
Семинары, практические занятия		
П3.1	Потоки на сетях. Постановка задачи о максимальном потоке. Алгоритм решения задачи о максимальном потоке	1.00
П3.2	Определение годового пробега и провозных возможностей автомобиля	
П3.3	Задача нахождения кратчайшего пути. Нахождение общей медианы графа. Расчет надежности сетей.	
Самостоятельная работа		
С3.1	Подготовка к практическим и лекционным занятиям	16.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР3.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 4 «Складская логистика: организация функциональных логистических процессов»		18.00
Лекции		
Л4.1	Основные понятия складской логистики	1.00
Л4.2	Складские запасы и емкость склада	
Л4.3	Принципы логистической организации складских процессов. Моделирование складских процессов: сетевое планирование складских процессов, стандартизация складских процессов, технологические карты, технологические графики, типовые карты организации труда персонала склада.	
Л4.4	Определение оптимального количества складов в зоне обслуживания. Определение места расположения склада на обслуживаемой территории. Принятие решения о пользовании услугами наёмного склада.	
Семинары, практические занятия		
П4.1	Методы определения места расположения склада на обслуживаемой территории	1.00
П4.2	Определение складских запасов	

П4.3	Определение места расположения склада на обслуживаемой территории	
П4.4	Решение задачи определения вместимости контейнерного терминала с использованием модели «гибели и рождения»	
Самостоятельная работа		
С4.1	Подготовка к практическим и лекционным занятиям	16.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР4.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 5 «Производственная логистика: организация функциональных логистических процессов»		21.00
Лекции		
Л5.1	Общие понятия производственной логистики	1.00
Л5.2	Толкающие и тянущие системы управления материальными потоками	
Семинары, практические занятия		
П5.1	Элементы сетевого графика. Временные параметры сетевого графика	1.00
П5.2	Распределение ограниченных ресурсов при построении сетевого графика. Последовательный метод	
П5.3	Распределение ограниченных ресурсов при построении сетевого графика. Параллельный метод	
П5.4	Обоснование привлекательности проекта по выпуску продукции	
Самостоятельная работа		
С5.1	Подготовка к практическим и лекционным занятиям	19.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР5.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 6 «Логистика запасов: организация функциональных логистических процессов»		15.00
Лекции		
Л6.1	Материальные запасы, понятие, роль в логистике. Виды материальных запасов. Двойственный характер запасов	1.00
Семинары, практические занятия		
П6.1	Определение оптимального размера заказываемой партии: формула Уилсона, расчет транспортно-заготовительных затрат и затрат на хранение запаса.	1.00
Самостоятельная работа		
С6.1	Подготовка к практическим и лекционным занятиям	13.00
Контактная внеаудиторная работа		
КВР6.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 7 «Логистика распределения (дистрибьюция): организация функциональных логистических процессов»		69.50
Лекции		
Л7.1	Каналы распределения и оценка эффективности товародвижения	2.00
Л7.2	Выбор канала распределения. Взаимосвязь распределительной и закупочной логистики.	2.00

Семинары, практические занятия		
П7.1	Построение систем дистрибьюции с участием и без участия посредников	4.00
Самостоятельная работа		
С7.1	Подготовка к практическим и лекционным занятиям	61.50
Контактная внеаудиторная работа		
КВР7.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 8 «Информационная логистика: организация функциональных логистических процессов »		65.50
Лекции		
Л8.1	Понятие информационной системы в логистике. Требования к информационным системам в логистике.	2.00
Семинары, практические занятия		
П8.1	Использование в логистике технологии автоматической идентификации штриховых товарных кодов	2.00
Самостоятельная работа		
С8.1	Подготовка к практическим и лекционным занятиям	61.50
Контактная внеаудиторная работа		
КВР8.1	Контактная внеаудиторная работа	
Раздел 9 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		9.00
Э9.1	Подготовка к сдаче экзамена	6.50
КВР9.1	Консультация перед экзаменом	2.00
КВР9.2	Сдача экзамена	0.50
ИТОГО		252.00

Содержание дисциплины данной рабочей программы используется при обучении по индивидуальному учебному плану, при ускоренном обучении, при применении дистанционных образовательных технологий и электронном обучении (при наличии).

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Успешное освоение дисциплины предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной, повседневной работы. Обучающийся обязан посещать лекции, семинарские, практические и лабораторные занятия (при их наличии), получать консультации преподавателя и выполнять самостоятельную работу.

Изучение дисциплины следует начинать с проработки настоящей рабочей программы, методических указаний и разработок, указанных в программе, особое внимание уделить целям, задачам, структуре и содержанию дисциплины.

Главной задачей каждой лекции является раскрытие сущности темы и анализ ее основных положений. Тематика лекций определяется настоящей рабочей программой дисциплины.

Лекции – это систематическое устное изложение учебного материала. На них обучающийся получает основной объем информации по каждой конкретной теме. Лекции обычно носят проблемный характер и нацелены на освещение наиболее трудных и дискуссионных вопросов.

Предполагается, что обучающиеся приходят на лекции, предварительно проработав соответствующий учебный материал по источникам, рекомендованным программой. Часто обучающимся трудно разобраться с дискуссионными вопросами, дать однозначный ответ. Преподаватель, сравнивая различные точки зрения, излагает свой взгляд и нацеливает их на дальнейшие исследования и поиск научных решений. После лекции желательно вечером перечитать и закрепить полученную информацию, тогда эффективность ее усвоения значительно возрастает. При работе с конспектом лекции необходимо отметить материал, который вызывает затруднения для понимания, попытаться найти ответы на затруднительные вопросы, используя предлагаемую литературу. Если самостоятельно не удалось разобраться в материале, сформулируйте вопросы и обратитесь за помощью к преподавателю.

Целью семинарских занятий является проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе.

Целью практических и лабораторных занятий является формирование у обучающихся умений и навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса.

Семинарские, практические и лабораторные занятия в равной мере направлены на совершенствование индивидуальных навыков решения теоретических и прикладных задач, выработку навыков интеллектуальной работы, а также ведения дискуссий. Для успешного участия в семинарских, практических и лабораторных занятиях обучающемуся следует тщательно подготовиться.

Основной формой подготовки обучающихся к практическим (лабораторным) занятиям является самостоятельная работа с учебно-методическими материалами, научной литературой, статистическими данными и т.п.

Изучив конкретную тему, обучающийся может определить, насколько хорошо он в ней разобрался. Если какие-то моменты остались непонятными, целесообразно составить список вопросов и на занятии задать их преподавателю. Практические (лабораторные) занятия предоставляют обучающемуся возможность творчески раскрыться, проявить инициативу и развить навыки публичного ведения дискуссий и общения.

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя выполнение различного рода заданий (изучение учебной и научной литературы, материалов лекций, систематизацию прочитанного материала, подготовку контрольной работы, решение

задач, подготовка докладов, написание рефератов, публикация тезисов, научных статей, подготовка и защита курсовой работы / проекта и другие), которые ориентированы на глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины.

Обучающимся рекомендуется систематически отводить время для повторения пройденного материала, проверяя свои знания, умения и навыки.

Внутренняя система оценки качества освоения дисциплины включает входной контроль уровня подготовленности обучающихся, текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию, направленную на оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине (в том числе результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ) при наличии).

При проведении промежуточной аттестации обучающегося учитываются результаты текущего контроля, проводимого в течение освоения дисциплины.

Процедура оценивания результатов освоения дисциплины осуществляется на основе действующих локальных нормативных актов ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», с которыми обучающиеся ознакамливаются на официальном сайте университета www.vyatsu.ru.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины, в том числе учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающегося по дисциплине

Учебная литература (основная)

1) Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Основы логистики : учебник / Б.А. Аникин, Т.А. Родкина, В.А. Волочиенко, Н.И. Заичкин, А.Д. Межевов. - Москва : Проспект, 2015. - 340 с. - ISBN 978-5-392-16343-4 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=251686/> (дата обращения: 03.03.2021). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

2) Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Основные и обеспечивающие функциональные подсистемы логистики : учебник / Б.А. Аникин, Т.А. Родкина, В.А. Волочиенко, Н.И. Заичкин, А.Д. Межевов. - Москва : Проспект, 2015. - 602 с. - ISBN 978-5-392-16345-8 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=251687/> (дата обращения: 03.03.2021). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

Учебная литература (дополнительная)

1) Сафронов, В. В. Правовое регулирование закупочной деятельности на территории России : монография / В. В. Сафронов. - Красноярск : СибГУ им. академика М. Ф. Решетнёва, 2019. - 158 с. - ISBN 978-5-86433-762-2 : Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/147601> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

2) Боровинский, Д. В. Организация закупочной деятельности в коммерческом предприятии. Синергетический эффект интеграции: современные методики расчетов : монография / Д.В. Боровинский, В.В. Куимов. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2014. - 172 с. : табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-7638-3002-6 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364553/> (дата обращения: 03.03.2021). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Пункты взаимодействия на транспорте и транспортно-складские комплексы : задачи и примеры их решения. для студентов фувт, фаитоп, зф. - Санкт-Петербург : СПбГУ ГА, 2019. - 54 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/145653> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

4) Сибикин, М. Ю. Технологическое оборудование заготовительных и складских производств машиностроительных предприятий : учебное пособие / М.Ю. Сибикин. - Москва : Директ-Медиа, 2014. - 359 с. - ISBN 978-5-4458-5748-8 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=235425/> (дата обращения: 03.03.2021). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

Учебно-методические издания

- 1) Логистика : учебно-методическое пособие для подготовки к практическим и семинарским занятиям по дисциплине "Логистика" направлений подготовки 38.03.05 "Бизнес-информатика", 38.03.01 "Экономика", 38.03.06 "Торговое дело" всех профилей подготовки, всех форм обучения / ВятГУ, ИЭМ, ФМиС, каф. ТиУП ; сост. Е. А. Лысова. - Киров : ВятГУ, 2021. - 88 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 25.02.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.
- 2) Транспортная логистика : учебно-методическое пособие для подготовки к практическим и семинарским занятиям по дисциплине "Транспортная логистика" для направления подготовки 38.03.06 "Торговое дело" всех профилей подготовки, всех форм обучения / ВятГУ, ИЭМ, ФМиС, каф. ТиУП ; сост. Е. А. Лысова. - Киров : ВятГУ, 2021. - 73 с. - Б. ц. - URL: <https://lib.vyatsu.ru> (дата обращения: 25.02.2021). - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Текст : электронный.
- 3) Тетенькина, Ольга Леонидовна. Складская логистика : учеб.-метод. пособие для студентов направлений: 38.03.06, 38.03.07, 43.03.01, 43.03.02, 43.03.03 всех профилей подготовки. всех форм обучения / О. Л. Тетенькина ; ВятГУ, ФЭМ, каф.СТД. - Киров : ВятГУ, 2014. - 66 с. - Библиогр.: с. 61-62. - 25 экз. - Б. ц. - Текст : непосредственный.
- 4) Основы логистики : методические указания по изучению дисциплины и выполнению контрольной работы. для студентов фмэТС, опуетс, опувт и зф. по направлению подготовки «технология транспортных процессов». по профилю "транспортная логистика ", "организация перевозок и управление в единой транспортной системе", "организация перевозок и управление на воздушном транспорте". - Санкт-Петербург : СПбГУ ГА, 2016. - 31 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/145604> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.

Электронные образовательные ресурсы

- 1) Портал дистанционного обучения ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <http://mooc.do-kirov.ru/>
- 2) Раздел официального сайта ВятГУ, содержащий описание образовательной программы [электронный ресурс] / - Режим доступа: https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-38.03.01.05
- 3) Личный кабинет студента на официальном сайте ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <https://new.vyatsu.ru/account/>
- 4) Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

Электронные библиотечные системы (ЭБС)

- ЭБС «Научная электронная библиотека eLIBRARY» (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)

- ЭБС «Издательства Лань» (<http://e.lanbook.com/>)
- ЭБС «Университетская библиотека online» (www.biblioclub.ru)
- Внутренняя электронно-библиотечная система ВятГУ (<http://lib.vyatsu.ru/>)
- ЭБС «ЮРАЙТ» (<https://urait.ru>)

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ГАРАНТ
- КонсультантПлюс
- Техэксперт: Нормы, правила, стандарты
- Роспатент (<https://www1.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema>)
- Web of Science® (<http://webofscience.com>)

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Демонстрационное оборудование

Перечень используемого оборудования
МУЛЬТИМЕДИА ПРОЕКТОР CASIO XJ-F210WN С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ КАБЕЛЕМ HDMI
Ноутбук Acer Extensa 5620
Экран настенный 198*264

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, в том числе лицензионное и свободно распространяемое ПО (включая ПО отечественного производства)

№ п.п	Наименование ПО	Краткая характеристика назначения ПО
1	Программная система с модулями для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ»	Программный комплекс для проверки текстов на предмет заимствования из Интернет-источников, в коллекции диссертация и авторефератов Российской государственной библиотеки (РГБ) и коллекции нормативно-правовой документации LEXPRO
2	Microsoft Office 365 ProPlusEdu ALNG SubsVL MVL AddOn toOPP	Набор веб-сервисов, предоставляющий доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office, электронной почте бизнес-класса, функционалу для общения и управления документами
3	Office Professional Plus 2016	Пакет приложений для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных, презентациями
4	Windows Professional	Операционная система
5	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	Антивирусное программное обеспечение
6	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
7	Электронный периодический справочник ГАРАНТ Аналитик	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
8	Security Essentials (Защитник Windows)	Защита в режиме реального времени от шпионского программного обеспечения, вирусов.
9	МойОфис Стандартный	Набор приложений для работы с документами, почтой, календарями и контактами на компьютерах и веб браузерах

Обновленный список программного обеспечения данной рабочей программы находится по адресу:
https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=118797