

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
 Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Поздеев Александр Всеволодович
 Должность: И.о. директора
 Дата подписания: 25.09.2026 11:18:58
 Уникальный программный ключ:
 14710207690ac5b09915a097f8302d3b605d33a7

Институт технологий (филиал)
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Донской государственный технический университет» в г. Волгодонске Ростовской области (ИТ (филиал) ДГТУ в г. Волгодонске)

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Поздеев Александр Всеволодович
 Должность: Исполняющий обязанности директора
 Дата подписания: 16.04.2026 15:09:42
 Уникальный программный ключ:
 8df19f7194014dd9d8eda5e432ad5ef8

И.о. директора
 А.В. Поздеев

16 февраля 2026г.



ПЛАНИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ, КОНТРОЛЬ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

Оценка эффективности функционирования логистических систем

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономика и управление**

Учебный план 38.02.03_Операционная деятельность в логистике.plx
 38.02.03 ОПЕРАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ЛОГИСТИКЕ

Квалификация **Операционный логист**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **0 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 156

Виды контроля в семестрах:
 Экзамен 4, курсовая работа 4

в том числе:
 аудиторные занятия 134

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	4		Итого	
Неделя	24			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	58	58	58	58
Практические	56	56	56	56
Консультации	20	20	20	20
Итого ауд.	134	134	134	134
Курсовое проектирование	20	20	20	20
Часы на контроль	2	2	2	2
Итого	156	156	156	156

Программу составил(и):

Преподаватель, Буланова Н.В.

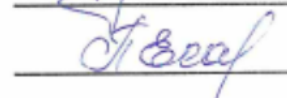


Рецензент(ы):

Директор по продажам АО "Цимлянский судомеханический завод", Лазурченко Т.О.



Директор ООО "Автотранс", Поликарпова Е.В.



Рабочая программа дисциплины

Оценка эффективности функционирования логистических систем

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности
38.02.03 ОПЕРАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ЛОГИСТИКЕ (приказ Минобрнауки России от 21.04.2022 г. № 257)

составлена на основании учебного плана:

38.02.03 ОПЕРАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ЛОГИСТИКЕ

утвержденного учёным советом вуза от 16.02.2026 протокол №7

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Экономика и управление

Протокол от 16.02.2026г. № 7

Срок действия программы: 2026-2028 уч.г.

И.о. зав. кафедрой Емельяненко И.С.



1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности. Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	МДК.04
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Документационное обеспечение управления
2.1.2	Бухгалтерский учет
2.1.3	Основы логистической деятельности
2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Защита дипломной работы
2.2.2	Демонстрационный экзамен

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОК 01.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

Знать:

Уровень 1	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы
Уровень 2	выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы
Уровень 3	владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)

Уметь:

Уровень 1	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте
Уровень 2	методы работы в профессиональной и смежных сферах
Уровень 3	порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности

ОК 03.: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

Знать:

Уровень 1	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности применять современную научную профессиональную терминологию определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи
Уровень 2	определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности определять источники достоверной правовой информации составлять различные правовые документы
Уровень 3	находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта

Уметь:

Уровень 1	содержание актуальной нормативно-правовой документации современная научная и профессиональная терминологии
Уровень 2	возможные траектории профессионального развития и самообразования основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности
Уровень 3	правила разработки презентации основные этапы разработки и реализации проекта

ОК 05.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	
Знать:	
Уровень 1	правила оформления документов
Уровень 2	правила построения устных сообщений
Уровень 3	особенности социального и культурного контекста
Уметь:	
Уровень 1	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке
Уровень 2	проявлять толерантность в рабочем коллективе
ОК 09.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	
Знать:	
Уровень 1	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)
Уровень 2	лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности
Уровень 3	особенности произношения правила чтения текстов профессиональной направленности
Уметь:	
Уровень 1	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы
Уровень 2	строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)
Уровень 3	писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы
ПК 4.2.: Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы	
Знать:	
Уровень 1	методика оценки эффективности функционирования элементов логистической системы
Уровень 2	показатели оценки эффективности логистической системы и ее отдельных элементов
Уровень 3	факторы эффективного функционирования логистической системы; резервы повышения эффективности функционирования логистической системы
Уметь:	
Уровень 1	производить расчеты основных показателей эффективности функционирования
Уровень 2	логистической системы и ее отдельных элементов; анализировать показатели
Уровень 3	работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности
Владеть:	
Уровень 1	расчета основных параметров эффективного функционирования элементов
Уровень 2	логистической системы; выявления причин и факторов отклонений фактических
Уровень 3	показателей функционирования логистических систем от плановых
ПК 4.3.: Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы	
Знать:	
Уровень 1	значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций
Уровень 2	методика анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов
Уметь:	
Уровень 1	осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса; интерпретировать результаты контрольных мероприятий
Уровень 2	разрабатывать мероприятия по результатам анализа выполнения планов
Владеть:	
Уровень 1	участия в контроле логистических операций, процессов, систем
Уровень 2	выявления причин и факторов отклонений фактических показателей функционирования логистических систем от плановых

ОК 02.: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	
Знать:	
Уровень 1	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности приемы структурирования информации
Уровень 2	формат оформления результатов поиска информации современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и
Уровень 3	программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства
Уметь:	
Уровень 1	определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска
Уровень 2	оценивать практическую значимость результатов поиска применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач
Уровень 3	использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач
ОК 04.: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	
Знать:	
Уровень 1	организовывать работу коллектива и команды
Уровень 2	взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
Уметь:	
Уровень 1	психологические основы деятельности коллектива
Уровень 2	психологические особенности личности

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:	
3.1.1	методы планирования элементов логистических систем
3.1.2	значение и особенности разработки стратегических и тактических планов в логистической системе
3.1.3	взаимосвязь основных элементов логистической системы
3.1.4	методы планирования потребностей в ресурсах
3.1.5	методика оценки эффективности функционирования элементов логистической системы
3.1.6	показатели оценки эффективности логистической системы и её отдельных элементов
3.1.7	факторы эффективного функционирования логистической системы
3.1.8	резервы повышения эффективности функционирования логистической системы
3.1.9	значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций
3.1.10	методика анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов
3.2 Уметь:	
3.2.1	определять потребность логистической системы в ресурсах
3.2.2	планировать деятельность элементов логистической системы
3.2.3	составлять схемы взаимодействия элементов логистической системы
3.2.4	производить расчёты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов
3.2.5	анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению её эффективности
3.2.6	осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса
3.2.7	интерпретировать результаты контрольных мероприятий
3.2.8	разрабатывать мероприятия по результатам анализа выполнения планов
3.3 Владеть:	
3.3.1	участия в планировании и организации логистических процессов;
3.3.2	расчета основных параметров эффективного функционирования элементов логистической системы;
3.3.3	выявления причин и факторов отклонений фактических показателей функционирования логистических систем от плановых;

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте. пакт.	Примечание
	Раздел 1. Оценка эффективности и контроль логистических систем						
1.1	Расчет показателей логистической системы. Система ключевых показателей KPI в логистике: общие логистические издержки, качество логистического сервиса. продолжительность логистических циклов, производительность логистической системы. Расчет показателей отдельных элементов логистической системы. Основные элементы логистической системы. Звено логистической системы. Три типа звеньев: генерирующие, преобразующие и поглощающие материальные и сопутствующие потоки. Логистическая сеть. Критерии эффективности логистической системы: точность поставки, верность поставке, сроки поставки, состояние поставки, равномерность поставки, гибкость поставки, готовность к поставкам, информационная готовность /Лек/	4	12	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ПК 4.2. ПК 4.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	
1.2	Расчет показателей эффективности функционирования логистической системы /Пр/	4	4	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ПК 4.2. ПК 4.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	

1.3	Значение контроля. Контроллинг – сущность, цели, инструменты. Роль контроллинга в процессе управления логистикой. Формирование системы логистического контроллинга. Этапы осуществления контроллинга логистической системы. Формы и методы контроля. Организация контроля логистических процессов и операций. Учет и мониторинг исполнения логистических процессов и операций. Черты эффективного управления организацией с использованием логистического подхода. Разработка контрольных мероприятий. Системы контроля и мониторинга выполнения мероприятий. Осуществление контрольных мероприятий по закупке, производству и сбыту (распределению). Оценка логистических операций и процессов. Межфункциональная логистическая координация. Традиционное организационно-функциональное разделение бизнеса. Управление в макрологистических системах и оценка эффективности. Оценка логистических систем. Выявление отклонений от плановых показателей. Контроль и анализ отклонения логистических операций. Анализ неопределенностей в логистических системах. Качество плана. Критерии качества разработки и выполнения планов. Ликвидация отклонений от плановых показателей. Алгоритм эффективности хозяйственной деятельности звеньев интегрированной логистической системы. Причины возникновения узких мест /Лек/	4	12	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ПК 4.2. ПК 4.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	
1.4	Выбор методов контроля логистических процессов и операций /Пр/	4	4	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ПК 4.2. ПК 4.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	
1.5	Выбор контрольных параметров. Составление контрольных ведомостей /Пр/	4	4	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ПК 4.2. ПК 4.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	
1.6	Оценка эффективности логистических операций /Пр/	4	4	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ПК 4.2. ПК 4.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	
1.7	Проведение логистического аудита /Пр/	4	4	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ПК 4.2. ПК 4.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	

1.8	Определение уровня отклонения между заданными и фактическими значениями показателей /Пр/	4	4	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ПК 4.2. ПК 4.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	
1.9	Разработка регулирующего воздействия на логистическую систему /Лек/	4	12	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ПК 4.2. ПК 4.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	
1.10	Составление схемы «Процесс логистического контроллинга». Составление блок-схемы «Оценка логистических процессов». Составление схемы «Алгоритм оценки эффективности хозяйственной деятельности звеньев интегрированной логистической системы» /Ср/	4	37	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ПК 4.2. ПК 4.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	
1.11	Анализ выполнения логистических планов. Анализ выполнения стратегического и оперативного логистических планов. Существенные требования к поступающей из системы контроля информации. Оценка степени выполнения планов: показатель выполнения производственного плана, периодом времени выполнения плана. Структура продукции. Показатели выполнения плана по отдельным видам продукции: уровень выполнения плана по структуре, показатель выполненных заказов по структуре. Показатели работы логистической системы: показатель доли логистики в общих расходах предприятия, показатель исполнения бюджета на логистику, показатель доли склада и транспорта в общих расходах предприятия. Система критериев для локальной оценки логистических операций предприятия. Мероприятия по повышению эффективности работы логистической системы. Показатели эффективности логистических цепей. Критерии и методы оценки рентабельности. Оценка рентабельности функционирования логистической системы и ее элементов: рентабельность производства, рентабельность продукции, себестоимость, авансированный капитал, рентабельностью предприятия. Факторы повышения доходов и прибыли логистической системы. Влияние логистических процессов на формирование расходов предприятия. Два основных показателя рентабельности: рентабельность оборота, рентабельность имущества /Лек/	4	12	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ПК 4.2. ПК 4.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	

1.12	Анализ неопределенности в системе снабжения /Пр/	4	4	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ПК 4.2. ПК 4.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	
1.13	Определение оптимальных каналов сбыта /Пр/	4	4	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ПК 4.2. ПК 4.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	
1.14	Анализ неопределенности в системе обеспечения продаж /Пр/	4	4	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ПК 4.2. ПК 4.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	
1.15	Анализ неопределенности в системе управления логистикой /Пр/	4	4	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ПК 4.2. ПК 4.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	
1.16	Анализ и снижение издержек логистической системы /Пр/	4	4	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ПК 4.2. ПК 4.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	
1.17	Определение затрат логистической системы /Пр/	4	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ПК 4.2. ПК 4.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	
1.18	Расчет рентабельности логистической системы /Пр/	4	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ПК 4.2. ПК 4.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	
1.19	Экзамен	4	2	ОК 01. ОК 02. ОК 03. ОК 04. ОК 05. ОК 09. ПК 4.2. ПК 4.3.	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4	0	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА)

5.1. Контрольные вопросы и задания

Прилагаются

5.2. Темы письменных работ

Не предусмотрены

5.3. Оценочные материалы (оценочные средства)

Прилагаются

5.4. Перечень видов оценочных средств

устный опрос; устное сообщение; тестирование, доклады (презентации)

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество
Л1.1	Г. Г. Левкин, Д. И. Заруднев	Левкин, Г. Г. Логистика. Управление цепями поставок : учебное пособие для СПО https://www.iprbookshop.ru/140607.html	Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2024	ЭБС
Л1.2	А. А. Яшин, М. Л. Ряшко	Яшин, А. А. Логистика. Основы планирования и оценки эффективности логистических систем : учебное пособие для СПО https://www.iprbookshop.ru/139554.html	Профобразование, Уральский федеральный университет, 2024	ЭБС

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Количество
Л2.1	О. В. Ерчак, С. Ф. Миксюк, Н. В. Мартынович	Ерчак, О. В. Управление запасами в логистике: учебное пособие https://www.iprbookshop.ru/134106.html	Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2021	ЭБС
Л2.2	авт.-сост. А. И. Коломиец	Логистика : учебное пособие https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598778	Директ-Медиа, 2020	ЭБС
Л2.3	А. А. Новаков	Новаков, А. А. Логистика в деталях : учебное пособие https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617396	Вологда : Инфра-Инженерия, 2021	ЭБС
Л2.4	П. П. Крылатков, М. А. Прилуцкая, под редакцией И. В. Ершовой	Управление цепями поставок : учебное пособие для СПО https://www.iprbookshop.ru/139633.html	Профобразование, Уральский федеральный университет, 2024	ЭБС

6.2.1 Перечень программного обеспечения, подлежащего ежегодному обновлению

6.2.1.1	Microsoft Windows (лицензионное ПО);
6.2.1.2	Microsoft Office (лицензионное ПО);
6.2.1.3	Acrobat DC (свободно распространяемое ПО);
6.2.1.4	Архиватор 7-Zip (свободно распространяемое ПО);
6.2.1.5	Microsoft Windows (лицензионное ПО);

6.2.2 Перечень информационных справочных систем, профессиональные базы данных

6.2.2.1	Единый портал бюджетной системы «Электронный бюджет» – URL: http://www.budget.gov.ru
6.2.2.2	Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» – URL: http://www.consultant.ru
6.2.2.3	Справочно-правовая система «Гарант» – URL: http://www.garant.ru
6.2.2.4	Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации – URL: http://www.minfin.ru
6.2.2.5	Официальный сайт Федеральной налоговой службы – URL: http://www.nalog.ru
6.2.2.6	Официальный сайт Федерального казначейства – URL: http://www.roskazna.ru
6.2.2.7	Официальный сайт единой информационной системы в сфере закупок – URL: http://zakupki.gov.ru
6.2.2.8	ЭБС "Znanium" https://znanium.ru/
6.2.2.9	ЭБС IPRbooks - https://www.iprbookshop.ru/
6.2.2.10	ЭБС «Библиоклуб» - https://biblioclub.ru/
6.2.2.11	Официальный сайт для размещения информации о государственных (муниципальных) учреждениях – URL: http://bus.gov.ru

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Кабинет «Анализ логистической деятельности» - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения:

- комплект учебной мебели по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- учебные наглядные пособия;
- комплект учебно-методической документации;
- компьютерная техника: ноутбуки, мобильный комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, ноутбук);

Программное обеспечение:

- Microsoft Windows (лицензионное ПО);
- Microsoft Office (лицензионное ПО);
- Acrobat DC (свободно распространяемое ПО);
- архиватор 7-Zip (свободно распространяемое ПО);
- Kaspersky Endpoint Security (лицензионное ПО).

Лаборатория «Планирования и организации логистических процессов» - учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения:

- комплект учебной мебели по количеству обучающихся;
- рабочие места по количеству обучающихся, оснащенные персональными компьютерами с лицензионным программным обеспечением и оборудованием для выхода в локальную сеть и в информационно-телекоммуникационную сеть Интернет;
- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- сетевое многофункциональное устройство (сканер, принтер, копир);
- мобильный комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, ноутбук);
- доска;
- наглядно-раздаточный материал;
- учебно-методический материал.

Программное обеспечение общего и профессионального назначения:

- Microsoft Windows (лицензионное ПО);
- пакет офисных программ Microsoft Office (лицензионное ПО)
- Acrobat DC (свободно распространяемое ПО);
- архиватор 7-Zip (свободно распространяемое ПО);
- Kaspersky Endpoint Security (лицензионное ПО).

Перечень расходных материалов:

Скобы для степлера – 10 упак.;

Бумага – 30 лист.;

Ручка шариковая – 10 шт.;

Файл-вкладыш – 10 шт.;

Карандаш – 10 шт.;

Папка-скоросшиватель – 10 шт.

Мастерская «Операционная логистика» для проведения практических и лабораторных занятий, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, учебной практики, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения:

- комплект учебной мебели по количеству обучающихся;
- автоматизированные рабочие места обучающихся;
- автоматизированное рабочее место преподавателя;
- мобильный комплект мультимедийного оборудования (экран, проектор, ноутбук);
- доска;
- комплект учебно-методической документации.

Программное обеспечение:

1С: Предприятие 8.3

1С: ERP Управление предприятием

1С: Предприятие 8. WMS Логистика. Управление складом

1С: Предприятие 8. TMS Логистика. Управление перевозками

1С: Транспортная логистика, экспедирование и управление автотранспортом КОРП

Microsoft Windows.

Kaspersky Endpoint Security.

Microsoft Office.

Acrobat DC.

7-ZIP

КонсультантПлюс.

Перечень расходных материалов:

Скобы для степлера – 10 упак.;

Бумага – 30 лист.;

Ручка шариковая – 10 шт.;

Файл-вкладыш – 10 шт.;

Карандаш – 10 шт.;

Папка-скоросшиватель – 10 шт.

Помещение для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации.

Оборудование: столы, стулья, компьютеры, принтер, копировальный аппарат.

Программное обеспечение: Microsoft Windows (лицензионное ПО), пакет офисных программ Microsoft Office (лицензионное ПО), Acrobat DC (свободно распространяемое ПО), Kaspersky Endpoint Security (лицензионное ПО).

Библиотека с читальным залом и электронным читальным залом удаленного доступа- помещение для самостоятельной работы обучающихся и научно-образовательной деятельности. Оборудование: компьютеры с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», доступом в электронную информационно-образовательную среду ИТ (филиала) ДГТУ в г. Волгодонске доступом к лицензионным подписным электронно-библиотечным системам, многофункциональное устройство (принтер, сканер, копир), рабочие места для работы с печатной книгой.

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Прилагаются.