

	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа по учебной дисциплине ОП.11 Основы логистики Условное обозначение: РП ОП.11 23.02.01	<i>Редакция № 3</i> <i>Изменение</i> <i>№ ___</i>	Лист 1 из 12 Экз. контрольный

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по У и НМР

О.А. Евтехова

«22» 09. 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.11 Основы логистики

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности

23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте **(по видам)**

на базе основного общего образования
очная форма обучения

2020 г.

	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа по учебной дисциплине ОП.11 Основы логистики Условное обозначение: РП ОП.11 23.02.01	<i>Редакция № 3</i> <i>Изменение</i> <i>№ ___</i>	Лист 2 из 12 Экз. контрольный

Лист согласования

Организация - разработчик:

Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области
«Донской политехнический колледж»

Разработчики:

Бойцова Ольга Николаевна, преподаватель ГПОУ ТО «ДПК»

СОГЛАСОВАНО

на заседании предметной (цикловой) комиссии
дисциплин профессионального цикла отделения
«Транспортные средства»

Протокол № 2

от «22» 09. 2020 г.

Председатель ПЦК О.А. Жучкова

Эксперт:

ГПОУ ТО «ДПК» зав. методическим кабинетом О.В. Ишутина

	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа по учебной дисциплине ОП.11 Основы логистики Условное обозначение: РП ОП.11 23.02.01	<i>Редакция № 3</i> <i>Изменение</i> <i>№ ___</i>	Лист 3 из 12 Экз. контрольный

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	11

	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа по учебной дисциплине ОП.11 Основы логистики Условное обозначение: РП ОП.11 23.02.01	Редакция № 3 Изменение № __	Лист 4 из 12 Экз. контрольный

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ Основы логистики

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности **23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)**, входящей в состав укрупненной группы специальностей **23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта**.

1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина «Основы логистики» относится к вариативной части профессионального цикла по специальности 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- выбирать рациональные схемы маршрутов перевозок;
- оформлять и обрабатывать путевую и товарно - транспортную документацию;
- применять нормативно - справочные и другие материалы для планирования и управления перевозками.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- о товаре как объекте логистической деятельности;
- о грузах и грузопотоках;
- виды транспортных перевозок и их правовое обеспечение;
- методы учёта и контроля запасов на складе;
- об организации международных перевозок.

В рамках освоения рабочей программы осуществляется практическая подготовка обучающихся.

Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении рабочей программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций.

Практическая подготовка осуществляется в колледже.

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 69 часов, в том числе:
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 46 часов;
 самостоятельной работы обучающегося 23 часа.

	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа по учебной дисциплине ОП.11 Основы логистики Условное обозначение: РП ОП.11 23.02.01	Редакция № 3 Изменение № __	Лист 5 из 12 Экз. контрольный

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	69
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	46
в том числе:	
практические занятия (в т.ч. практическая подготовка)	20 (14)
контрольные работы	1
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	23
в том числе:	
- работа с конспектами, учебной и специальной экономической литературой (по параграфам, главам учебных пособий, указанным преподавателем);	15
- работа с нормативно-правовой документацией;	2
- подготовка рефератов, докладов и сообщений по темам.	6
Промежуточная аттестация в форме <i>дифференцированного зачета</i> .	

	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа по учебной дисциплине ОП.11 Основы логистики Условное обозначение: РП ОП.11 23.02.01	Редакция № 3 Изменение № —	Лист 6 из 12 Экз. контрольный

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины: Основы логистики

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Логистика и типы логистической деятельности		36	
Тема 1.1. Общие понятия о логистике и логистических операциях	Содержание учебного материала	8	
	1 Введение: понятие логистики, цели и задачи дисциплины. Факторы и тенденции развития логистики. Этапы развития дисциплины. Понятие макро- и микрологистики. Роль логистики в современных экономических отношениях. Основные составляющие системы логистики.		1
	2 Свойства и объекты логистических систем: понятие логистических систем. Основные составляющие логистической системы. Понятие логистической цепи, логистического звена, логистической сети, логистического канала. Свойства, характеризующие логистические системы. Объекты логистической системы: предприятия и организации, глоссинги. Классификация логистических систем. Понятие логистических систем с прямыми хозяйственными связями, гибкие системы, эшелонированные логистические системы. Качество товара. Относительное качество и уровень качества. «Петля качества». Требования, предъявляемые к качеству продукции. Управление качеством и оценка. Нормативно-техническая документация качественных характеристик продукции. Сертификация продукции. Методы испытаний. Сущность сертификации, её составляющие. Экспертиза товаров.		2
	3 Товар как объект логистической деятельности: основные свойства и виды товаров. Потребительная стоимость товаров и услуг. Товар как продукт удовлетворения человеческих потребностей. Потребительские товары и товары производственного назначения. Типы торговых предприятий. Ассортимент и номенклатура товаров. Показатели ассортимента. Факторы, влияющие на формирование ассортимента. Производство новой продукции. Жизненный цикл продукции. Логистический цикл.		2
	Практические занятия (практическая подготовка) Моделирование логистической системы и её анализ на примере конкретной организации. Составление схемы сертификации продукции.	4	
	Самостоятельная работа обучающихся	4	



**Министерство образования Тульской области
Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области
«Донской политехнический колледж»**

Наименование документа: **Рабочая программа по учебной дисциплине ОП.11 Основы логистики**
Условное обозначение: РП ОП.11 23.02.01

Редакция № 3
Изменение № —

Лист 7 из 12
Экз.
контрольный

	Работа с конспектами, учебной и специальной экономической литературой (по параграфам, главам учебных пособий, указанным преподавателем). Подготовка рефератов, докладов и сообщений по темам.		
Тема 1.2. Снабженческая и бытовая деятельность предприятия	Содержание учебного материала	6	
	1. Снабжение: политика снабжения предприятия. Функции и принципы снабжения. Требование к системе снабжения. Организация поставок. Сущность договора о поставках. Правовое регулирование договоров о поставке продукции. Величина оптимальной поставки. Основные показатели поставок. Нормативно - техническая документация организации поставок.		2
	2. Сбытовая деятельность: функции хранения, продажи и отправки готовой продукции.		2
	3. Внутрипроизводственная логистика: функции перемещения в производственном процессе. Функции хранения в незавершенном производстве.		2
	Практические занятия (практическая подготовка) Расчёт количества поставок и размера заказа. Расчёт норматива оборотных средств по материалам. Анализ потребности в закупках на основе метода ABC.	6	
Самостоятельная работа обучающихся Работа с конспектами, учебной и специальной экономической литературой (по параграфам, главам учебных пособий, указанным преподавателем). Работа с нормативно-правовой документацией. Подготовка рефератов, докладов, сообщений по темам.	8		
Раздел 2. Логистические отрасли и специальные области логистики		33	
Тема 2.1. Обслуживающие подразделения предприятия	Содержание учебного материала	11	
	1. Грузы и потоки: понятие груза. Классификация и условия перевозки грузов. Виды грузовых единиц. Грузооборот и грузопоток. Выбор вариантов транспорта для определённого вида грузов. Объем перевозок, их структура и характер. Повторность и неравномерность перевозок. Коэффициенты повторности и неравномерности. Схемы перевозок, методика составления. Упаковка грузов. Тара, её назначение и характеристика. Классификация тары. Маркировка грузов.		1



Министерство образования Тульской области
Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области
«Донской политехнический колледж»

Наименование документа: Рабочая программа по учебной дисциплине ОП.11 Основы логистики
Условное обозначение: РП ОП.11 23.02.01

Редакция № 3
Изменение № —

Лист 8 из 12
Экз. контрольный

	Виды маркировки (транспортная, специальная). Маркировка опасных грузов. Классификация опасных грузов. Способы нанесения маркировки. Кодирование грузов. Классификация кодов. Страхование грузов		
2.	Транспортное хозяйство или транспортная логистика: задачи транспортной логистики. Факторы, влияющие на выбор транспорта. Основные понятия о транспорте и транспортном процессе. Транспортная система страны Виды транспортных перевозок: железнодорожный, автомобильный, речной, морской, воздушный, трубопроводный. Их достоинства и недостатки, перспективы развития. Автотранспорт, его основные задачи. Виды автотранспорта. Классификация автоперевозок. Структура управления перевозками. Лицензирование транспортной деятельности. Подвижной состав автотранспорта: автомобили, тягачи, прицепные системы. Классификации подвижного состава: по назначению, по грузоподъемности, по типу кузова. Понятие об условиях эксплуатации подвижного состава: транспортные, дорожные и климатические. Основные эксплуатационные качества подвижного состава. Общие понятия о ТЭП работы ПС и их значение в хозяйственной деятельности автотранспортного предприятия (АТП), Транспортный процесс перевозки грузов и его составные элементы. Понятие о езде и обороте как о законченных циклах транспортного процесса. Автомобильный парк ПС и его использование. Состав парка подвижного состава и его характеристика. Маршрутизация грузовых перевозок. Виды маршрутов и их классификация, понятие о рациональных маршрутах. Устав автомобильного транспорта как основной нормативный документ, регулирующий взаимоотношения АТП, грузоотправителей и грузополучателей. Пассажирские автомобильные перевозки.		2
3.	Складская логистика: понятие склада, его задачи и функции. Классификация складов. Информационное обеспечение складской деятельности. Складская документация. Приёмка продукции на склад. Виды приёмки. Приёмка продукции по качеству. Основные показатели складской деятельности. Выбор расположения складских систем. Сущность товарных запасов. Функции и виды запасов. Задачи создания запасов. Текущий, технологический, подготовительный, транспортный и страховые запасы. Факторы, влияющие на уровень запаса. Влияние спроса на размер запасов продукции. Подготовка заказов. Расчёт оптимального размера заказа. Анализ потребности в запасах. Метод В.Парето - метод АВС. Методы учёта и контроля запасов продукции на складе. Виды учёта. Требования к организации работы складского хозяйства. Торгово-технологические процессы на складе. Основные и вспомогательные операции. Принципы организации торгово-технологических процессов. Технологическая карта и технологические		2

	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа по учебной дисциплине ОП.11 Основы логистики Условное обозначение: РП ОП.11 23.02.01	Редакция № 3 Изменение № __	Лист 9 из 12 Экз. контрольный

		графики. Сетевая модель складского процесса. Модели и системы управления запасами.		
	4	Организация международных перевозок: международные перевозки грузов, их сущность и информационное обеспечение. Виды внешнеторговых операций. Условия «Инкотермс». Правовое регулирование международных перевозок. Государственная транспортная политика РФ. Документы, регулирующие международные перевозки.		1
		Практические занятия Расчёт ёмкости склада для хранения тарно-штучных грузов (практическая подготовка). Расчёт технологической схемы механизированной перегрузки продукции со склада (практическая подготовка). Решение транспортных задач. Расчёт объёмов перевозки и затрат на перевозку (практическая подготовка).	10 (в т.ч. 4-практическая подготовка)	
		Контрольная работа по раздел 1 и разделу 2.	1	
		Самостоятельная работа обучающихся Работа с конспектами, учебной и специальной экономической литературой (по параграфам, главам учебных пособий, указанным преподавателем). Работа с нормативно-правовой документацией. Подготовка рефератов, докладов, сообщений по темам.	11	
		Всего:	69	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством)
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа по учебной дисциплине ОП.11 Основы логистики Условное обозначение: РП ОП.11 23.02.01	<i>Редакция № 3</i> <i>Изменение № __</i>	Лист 10 из 12 Экз. контрольный

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета организации транспортно - логистической деятельности (по видам транспорта).

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект законодательных и нормативных документов.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением, имеющим выход в сеть Интернет;
- мультимедиа проектор;
- принтер;
- программное обеспечение общего и профессионального назначения.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Турков А.М. Логистика, М.: ИЦ «Академия», 2017

Дополнительные источники:

1. Кузьбожаев З.Х. Логистика, электронный учебник, М.: КноРус, 2010
2. Галанов В.А. Логистика, М.: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2007
3. Анисимов В.П. Логистика. Ответы на экзаменационные вопросы, М.: Экзамен, 2007

Интернет-ресурсы:

1. Экономический информационный портал. [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.econportal.ru> – Загл. с экрана.

	Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области «Донской политехнический колледж»		
	Наименование документа: Рабочая программа по учебной дисциплине ОП.11 Основы логистики Условное обозначение: РП ОП.11 23.02.01	Редакция № 3 Изменение № __	Лист 11 из 12 Экз. контрольный

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Уметь:	
-выбирать рациональные схемы маршрутов перевозок;	Текущий контроль в форме: - оценки выполнения домашней работы; - защиты практических занятий.
-оформлять и обрабатывать путевую и товарно - транспортную документацию;	Текущий контроль в форме: - оценка результатов выполнения практических работ.
-применять нормативно - справочные и другие материалы для планирования и управления перевозками.	Оценка при выполнении практических заданий.
Знать:	
- о товаре как объекте логистической деятельности;	Текущий контроль в форме: - устный опрос; - оценки выполнения домашних заданий; - тестовый контроль; -оценки выполнения рефератов, докладов, сообщений; - оценка результатов выполнения практических работ. Дифференцированный зачет.
- о грузах и грузопотоках;	Текущий контроль в форме: - устный опрос; - тестовый контроль; - оценки выполнения домашних заданий; - оценки выполнения рефератов, докладов, сообщений - оценка результатов выполнения практических работ. Дифференцированный зачет.
- виды транспортных перевозок и их правовое обеспечение;	Текущий контроль в форме: - устный опрос; - оценки выполнения домашних заданий; - оценки выполнения рефератов, докладов, сообщений. Дифференцированный зачет.
- методы учёта и контроля запасов на складе;	Текущий контроль в форме: - устный опрос;



Министерство образования Тульской области
Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области
«Донской политехнический колледж»

Наименование документа: **Рабочая программа по учебной дисциплине ОП.11 Основы логистики**
Условное обозначение: РП ОП.11 23.02.01

Редакция № 3
Изменение
№ __

Лист 12 из 12

Экз.
контрольный

	<ul style="list-style-type: none">- оценки выполнения домашних заданий;- оценки выполнения рефератов, докладов, сообщений- оценка результатов выполнения практических работ. Дифференцированный зачет.
-об организации международных перевозок.	Текущий контроль в форме: <ul style="list-style-type: none">- устный опрос;- оценки выполнения рефератов, докладов, сообщений. Дифференцированный зачет.