

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРИЕМ 2019 г.
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ очная

Логистика			
Направление подготовки/специальность	09.03.03 Прикладная информатика		
Образовательная программа (направленность (профиль))	Прикладная информатика (в экономике)		
Специализация	Прикладная информатика (в экономике)		
Уровень образования	высшее образование - бакалавриат		
Курс	3	семестр	5
Трудоемкость в кредитах (зачетных единицах)	3		
Виды учебной деятельности	Временной ресурс		
Контактная (аудиторная) работа, ч	Лекции	16	
	Практические занятия	32	
	Лабораторные занятия		
	ВСЕГО	48	
Самостоятельная работа, ч		60	
ИТОГО, ч		108	

Вид промежуточной аттестации	Зачет	Обеспечивающее подразделение	ЮТИ
------------------------------	--------------	------------------------------	------------

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины является формирование у обучающихся определенного ООП (п. 5 Общей характеристики ООП) состава компетенций для подготовки к профессиональной деятельности.

Код компетенции	Наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций		Составляющие результатов освоения (дескрипторы компетенции)	
		Код индикатора	Наименование индикатора достижения	Код	Наименование
ОПК (У)-1	Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности	И.ОПК(У)-1.2.	Решает стандартные профессиональные задачи с применением естественнонаучных и общетехнических знаний, методов математического анализа и моделирования.	ОПК(У)-1.2В4	Навыками планирования и управления процессами в логистической системе.
				ОПК(У)-1.2У4	Использовать методы и инструменты логистики для повышения эффективности управления логистическими системами.
				ОПК(У)-1.2З4	Процессы и явления, происходящие в логистических системах, методы принятия управленческих решений в области логистики.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

После успешного освоения дисциплины будут сформированы результаты обучения:

Планируемые результаты обучения по дисциплине		Индикатор достижения компетенции
Код	Наименование	
РД1	Иметь представление об основных понятиях, которыми оперирует логистика, таких как специфика применения инструментария логистики к управлению потоками и потоковыми процессами организации; инструментария логистического управления функциональной областью снабжения и распределения организации; инструментария логистического управления на складе организации	И.ОПК(У)-1.2.
РД2	Умение использовать знания концептуальных основ логистики для разработки эффективной логистической стратегии деятельности организации, решать задачи в области управления запасами с использованием различных моделей контроля состояния запасов	И.ОПК(У)-1.2.
РД3	Умение использовать методы логистического управления процессами снабжения и распределения, оценивать эффективность и разрабатывать логистический процесс на складе организации.	И.ОПК(У)-1.2.

3. Структура и содержание дисциплины

Основные виды учебной деятельности

Разделы дисциплины	Формируемый результат обучения по дисциплине	Виды учебной деятельности	Объем времени, ч.
Раздел 1. Логистика: понятие, предмет, цель, задачи, содержание. Основные понятия логистики. Потоки и их типы	РД1	Лекции	1
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	4
Раздел 2. Логистическая цепь. Характеристика звеньев логистической цепи. Технология движения материальных ресурсов.	РД1	Лекции	1
		Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	4
Раздел 3. Критерии эффективности цепей поставок. Логистика закупок.	РД1	Лекции	4
	РД2	Практические занятия	8
	РД3	Самостоятельная работа	10

Раздел 4. Производственная логистика.	РД1	Лекции	2
	РД2	Практические занятия	4
	РД3	Самостоятельная работа	8
Раздел 5. Распределительная (сбытовая) логистика.	РД1	Лекции	2
	РД2	Практические занятия	4
	РД3	Самостоятельная работа	6
Раздел 6. Организация материальных и информационных потоков на складе. Управление запасами.	РД1	Лекции	2
	РД2	Практические занятия	4
	РД3	Самостоятельная работа	6
Раздел 7. Организация материальных и информационных потоков на транспорте. Информационные потоки в логистике. Диагностика материальных потоков.	РД1	Лекции	2
	РД2	Практические занятия	6
	РД3	Самостоятельная работа	10
Раздел 8. Определение и оптимизация затрат в логистике. Методы оптимизации материальных потоков	РД1	Лекции	1
	РД2	Практические занятия	2
	РД3	Самостоятельная работа	6
Раздел 9. Направления автоматизации логистической деятельности	РД2	Лекции	1
	РД3	Практические занятия	2
		Самостоятельная работа	6

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. Логистика: учебное пособие [Электронный ресурс] / Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Юргинский технологический институт (филиал) (ЮТИ); сост. Е. А. Ерёмина. — 2-е изд., перераб. и доп.. — 1 компьютерный файл (pdf; 2.9 МВ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2014. — Заглавие с титульного экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Доступ из корпоративной сети ТПУ. — Системные требования: Adobe Reader. Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2014/m437.pdf>
2. Пилипчук С.Ф. Логистика предприятия: складирование: Учебное пособие / С.Ф. Пилипчук. — 3-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 300 с.: ил.-(Учебники для вузов. Специальная литература). - Схема доступа: <https://e.lanbook.com/reader/book/139275/#2>
3. Фисоченко О.Н. Логистика: методические указания к выполнению практических работ по курсу " Логистика" для студентов направления 38.03.01 «Экономика». - Юрга : Изд-во ЮТИ (филиала) ТПУ, 2020. - 48 с. - 30 экз.
4. Рыжиков, Ю. И. Логистика и теория очередей : учебное пособие / Ю. И. Рыжиков. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 456 с. — ISBN 978-5-8114-3620-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/115494> (дата обращения: 25.01.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература

1. Конотопский, Владимир Юрьевич. Логистика : учебное пособие [Электронный ресурс] / В. Ю. Конотопский; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). — 4-е изд., испр. и доп.. — 1 компьютерный файл (pdf; 2.8 МВ). — Томск: Изд-во ТПУ, 2015. — Заглавие с титульного экрана. — Электронная версия печатной публикации. — Доступ из корпоративной сети ТПУ. — Системные требования: Adobe Reader.

Схема доступа: <http://www.lib.tpu.ru/fulltext2/m/2015/m304.pdf>

2. Антошкина А.В. Практикум по логистике: учебное пособие / А.В. Антошкина, Е.М. Вершкова; Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2013. – 130 с. Схема доступа: <https://portal.tpu.ru/SHARED/v/VEM/ucheba/Tab/praktikum.pdf>

3. Гаджинский, А.М. Логистика: Учебник. [Электронный ресурс] : 15-е изд., перераб. И доп. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2007. — 472 с. — Режим доступа: <https://www.booksite.ru/fulltext/logist/text.pdf>

4.2. Информационное и программное обеспечение

Internet-ресурсы (в т.ч. в среде LMS MOODLE и др. образовательные и библиотечные ресурсы):

1. Вершкова, Елена Михайловна. Логистика : видеолекции [Электронный ресурс] / Е. М. Вершкова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), Институт природных ресурсов (ИПР), Кафедра экономики природных ресурсов (ЭПР). — Электрон. дан.. — Томск: TPU Moodle, 2017. — Заглавие с экрана. — Доступ по логину и паролю. Схема доступа: <http://lms.tpu.ru/course/view.php?id=11362>

2. <http://www.uni-car.ru>

3. <https://www.youtube.com/watch?v=YpauIpR3WIo>

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы доступны по ссылке: <https://www.lib.tpu.ru/html/irs-and-pdb>.

Лицензионное программное обеспечение (в соответствии с **Перечнем лицензионного программного обеспечения ТПУ**): Libre Office, Windows, Chrome, Firefox ESR, PowerPoint, Acrobat Reader, Zoom.