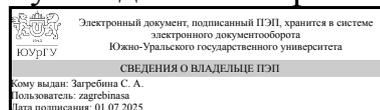


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель направления



С. А. Загребина

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.02.М1.01 Базовые концепции логистического управления для направления 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

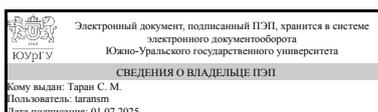
уровень Бакалавриат

форма обучения очная

кафедра-разработчик Передовая инженерная школа двигателестроения и специальной техники "Сердце Урала"

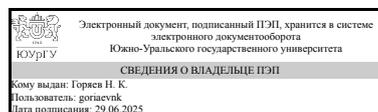
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии, утверждённым приказом Минобрнауки от 23.08.2017 № 808

Директор



С. М. Таран

Разработчик программы,
к.техн.н., доц., доцент



Н. К. Горяев

1. Цели и задачи дисциплины

Целью преподавания дисциплины "Базовые концепции логистического управления" является формирование у студентов устойчивых знаний в области организации и управления материальными и соответствующими им информационными потоками. Задачи изучения дисциплины В результате изучения дисциплины студенты должны познать: - основные понятия и определения логистики; - методологию логистики; - сущность логистического подхода. - современные тенденции в логистике; - методологию решения логистических задач; - функциональные области логистики; - основы теории управления запасами; - основы транспортного обеспечения логистики; - информационное обеспечение логистики.

Краткое содержание дисциплины

Основные понятия логистики. Функциональные области логистики: закупочная, производственная и распределительная логистики. Виды деятельности в логистике. Приобретение навыков решения практических задач в логистике.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	Знает: основные понятия и термины логистического управления, принципы организации и управления цепями поставок, методы оптимизации логистических процессов, критерии оценки эффективности логистических операций, способы создания ценности для конечного потребителя через логистическое управление Умеет: анализировать логистические процессы в цепях поставок, выявлять проблемы и «узкие места» в логистических операциях, применять базовые концепции логистического управления для оптимизации процессов, рассчитывать ключевые показатели эффективности логистической деятельности, разрабатывать и внедрять меры по повышению эффективности логистических операций Имеет практический опыт: работы с инструментами и методами логистического анализа, планирования и координации логистических операций, принятия решений в условиях неопределённости и изменчивости внешней среды, мониторинга и контроля выполнения логистических планов и задач, взаимодействия с участниками цепи поставок для обеспечения согласованности и эффективности операций

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Нет	1.Ф.02.М1.02 Стратегии и принципы транспортной логистики, 1.Ф.02.М1.03 Управление производственными процессами в логистике

Требования к «входным» знаниям, умениям, навыкам студента, необходимым при освоении данной дисциплины и приобретенным в результате освоения предшествующих дисциплин:

Нет

4. Объём и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 ч., 72,5 ч. контактной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		3	
Общая трудоёмкость дисциплины	144	144	
<i>Аудиторные занятия:</i>	64	64	
Лекции (Л)	32	32	
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	32	32	
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	71,5	71,5	
Самостоятельная подготовка к дифференцированному зачёту	31,5	31.5	
Реферат на тему: Логистическая система заданного предприятия (по вариантам)	40	40	
Консультации и промежуточная аттестация	8,5	8,5	
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	диф.зачет	

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Основные понятия и определения	4	4	0	0
2	Закупочная логистика	14	6	8	0
3	Производственная логистика	10	6	4	0
4	Распределительная логистика	14	6	8	0
5	Основы транспортного обеспечения логистики	14	6	8	0
6	Информационное обеспечение логистики	8	4	4	0

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	Основные понятия и определения	4
2	2	Закупочная логистика	6
3	3	Производственная логистика	6
4	4	Распределительная логистика	6
5	5	Основы транспортного обеспечения логистики	6
6	6	Информационное обеспечение логистики	4

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	2	Решение задачи «сделать или купить»	4
2	2	Решение задачи по определению оптимального размера поставляемой партии	4
3	3	Практические аспекты функционирования системы КАНБАН	4
4	4	Разработка транспортно-технологической схемы доставки груза	4
5	4	Решение задачи оптимизации грузопотоков	4
6	5	Выбор оптимального подвижного состава	4
7	5	Оптимизация маршрутов перевозки	4
8	6	Деловая игра «Приобретение услуг транспорта»	4

5.3. Лабораторные работы

Не предусмотрены

5.4. Самостоятельная работа студента

Выполнение СРС			
Подвид СРС	Список литературы (с указанием разделов, глав, страниц) / ссылка на ресурс	Семестр	Кол-во часов
Самостоятельная подготовка к дифференцированному зачёту	Основы логистики: учебное пособие. Горяев Н.К.	3	31,5
Реферат на тему: Логистическая система заданного предприятия (по вариантам)	Основы логистики: учебное пособие. Горяев Н.К.	3	40

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации

Контроль качества освоения образовательной программы осуществляется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе оценивания результатов учебной деятельности обучающихся.

6.1. Контрольные мероприятия (КМ)

№	Се-	Вид	Название	Вес	Макс.	Порядок начисления	Учи-
---	-----	-----	----------	-----	-------	--------------------	------

КМ	местр	контроля	контрольного мероприятия		балл	баллов	тыва- ется в ПА
1	3	Текущий контроль	Задание по разделу 1	1	7	По 1 баллу за каждое правильное определение из 7 в задании	дифференцированный зачет
2	3	Текущий контроль	Решение задачи сделать или купить	1	7	Полностью правильно решённая задача - 7 баллов, задача решена с небольшими ошибками- 5 баллов, задача решена с существенными ошибками- 3 балла, задача не решена - 0 баллов	дифференцированный зачет
3	3	Текущий контроль	Задача на определение оптимального размера поставяемой партии	1	7	Полностью правильно решённая задача - 7 баллов, задача решена с небольшими ошибками- 5 баллов, задача решена с существенными ошибками- 3 балла, задача не решена - 0 баллов	дифференцированный зачет
4	3	Текущий контроль	Тест по закупочной логистике	1	7	По 1 баллу за каждый правильный ответ в тесте из 7 вопросов	дифференцированный зачет
5	3	Текущий контроль	Тест по производственной логистике	1	7	По 1 баллу за каждый правильный ответ в тесте из 7 вопросов	дифференцированный зачет
6	3	Текущий контроль	Задача по распределительной логистике	1	7	Полностью правильно решённая задача - 7 баллов, задача решена с небольшими ошибками- 5 баллов, задача решена с существенными ошибками- 3 балла, задача не решена - 0 баллов	дифференцированный зачет
7	3	Текущий контроль	Тест по распределительной логистике	1	7	По 1 баллу за каждый правильный ответ в тесте из 7 вопросов	дифференцированный зачет
8	3	Текущий контроль	Транспортная задача	1	7	Полностью правильно решённая задача - 7 баллов, задача решена с небольшими ошибками- 5 баллов, задача решена с существенными ошибками- 3 балла, задача не решена - 0 баллов	дифференцированный зачет
9	3	Текущий контроль	Тест по транспортному обеспечению	1	7	По 1 баллу за каждый правильный ответ в тесте из 7 вопросов	дифференцированный зачет
10	3	Текущий контроль	Задание по информационному	1	7	За каждый найденный вариант перевозки 1 балл	дифференцированный зачет

			обеспечению логистики				
11	3	Промежуточная аттестация	Билеты	-	30	По 6 баллов за каждый из 5 вопросов в билете. Соответствие оценок: 6 баллов - отлично, 4 балла - хорошо, 2 балла - удовлетворительно, 0 баллов - неудовлетворительно.	дифференцированный зачет

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
дифференцированный зачет	Выдаётся билет из 5 вопросов на ответы даётся 75 минут. 2 вопроса теоретических и 3 задачи.	В соответствии с пп. 2.5, 2.6 Положения

6.3. Паспорт фонда оценочных средств

Компетенции	Результаты обучения	№ КМ										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
УК-2	Знает: основные понятия и термины логистического управления, принципы организации и управления цепями поставок, методы оптимизации логистических процессов, критерии оценки эффективности логистических операций, способы создания ценности для конечного потребителя через логистическое управление	+			+	+		+		+		+
УК-2	Умеет: анализировать логистические процессы в цепях поставок, выявлять проблемы и «узкие места» в логистических операциях, применять базовые концепции логистического управления для оптимизации процессов, рассчитывать ключевые показатели эффективности логистической деятельности, разрабатывать и внедрять меры по повышению эффективности логистических операций				+		+					+
УК-2	Имеет практический опыт: работы с инструментами и методами логистического анализа, планирования и координации логистических операций, принятия решений в условиях неопределённости и изменчивости внешней среды, мониторинга и контроля выполнения логистических планов и задач, взаимодействия с участниками цепи поставок для обеспечения согласованности и эффективности операций	+	+				+		+		+	+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

1. Курганов, В. М. Логистика. Транспорт и склад в цепи поставок товаров [Текст] учеб.-практ. пособие для вузов В. М. Курганов. - Изд. 2-е, перераб. и доп. - М.: Книжный мир, 2009. - 512 с.

б) дополнительная литература:

1. Транспортная логистика [Текст] учеб. по специальностям "Организация перевозок и упр. на трансп." Л. Б. Миротин, Ы. Э. Ташбаев, В. А. Гудков и др.; Под общ. ред. Л. Б. Миротина. - М.: Экзамен, 2002. - 511 с. ил.

2. Горяев Н. К. Основы международных грузовых автомобильных перевозок : учеб. пособие для бакалавров по направлению "Технология трансп. процессов" / Н. К. Горяев ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Эксплуатация автомобил. транспорта ; ЮУрГУ. - Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ, 2013. - 85, [1] с. : ил.. URL:
http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000514383

в) отечественные и зарубежные журналы по дисциплине, имеющиеся в библиотеке:

1. Вестник ЮУрГУ, серия "Экономика и менеджмент"
2. Логистика и управление цепями поставок

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Шиндина Т.А. Сборник логистических задач: Учебное пособие. Челябинск: Издательство ЮУрГУ, 2003. – 37 с.

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	Электронный каталог ЮУрГУ	Горяев Н. К. Логистика : учеб. пособие для экон. и упр. специальностей / Н. К. Горяев ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Эксплуатация автомобил. транспорта ; ЮУрГУ. - Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ, 2009. - 67, [1] с. http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000492722
2	Основная литература	Электронный каталог ЮУрГУ	Горяев Н. К. Основы логистики : учеб. пособие для вузов по направлению "Технология трансп. процессов" / Н. К. Горяев, О. Н. Ларин ; Юж.-Урал. гос. ун-т, Каф. Эксплуатация автомобил. транспорта; ЮУрГУ. - Челябинск : Издательский Центр ЮУрГУ, 2014. - 77, [1] с. http://www.lib.susu.ac.ru/ftd?base=SUSU_METHOD&key=000530997

Перечень используемого программного обеспечения:

Нет

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

1. -База данных ВИНТИ РАН(бессрочно)

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для
-------------	--------	--

		различных видов занятий
Лекции	270 (2)	экран, проектор, ноутбук
Дифференцированный зачет	270 (2)	Ноутбук, проектор, экран
Практические занятия и семинары	319 (2)	экран, проектор, ноутбук, компьютерный класс