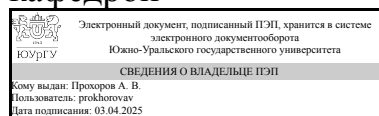


ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий выпускающей
кафедрой



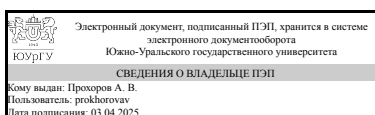
А. В. Прохоров

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины 1.Ф.П0.04 Логистика
для направления 38.03.02 Менеджмент
уровень Бакалавриат
профиль подготовки Управление организацией
форма обучения очно-заочная
кафедра-разработчик Современные образовательные технологии

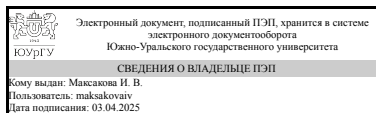
Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, утверждённым приказом Минобрнауки от 12.08.2020 № 970

Зав.кафедрой разработчика,
к.техн.н., доц.



А. В. Прохоров

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



И. В. Максакова

1. Цели и задачи дисциплины

Цель: Формирование у студентов знаний и профессиональных навыков в области логистики и управления цепями поставок как управления сквозными потоковыми процессами на всех этапах воспроизводственного цикла в соответствии с рыночным спросом, с целью обеспечения системной взаимосвязи распределения с производством и закупками. **Задачи:** Формирование у студентов знаний, умений и навыков профессионального решения следующих задач: - повышение конкурентоспособности фирмы за счет создания логистических систем управления материальными, информационными, финансовыми потоками, обеспечивающих высокое качество поставки товара; - ориентация на многоаспектную системную интеграцию с бизнес-партнерами, обеспечивающую высокую эффективность товаропроводящих систем от первичного источника сырья до конечного потребителя; - обеспечение договорных обязательств фирмы с минимальными логистическими издержками.

Краткое содержание дисциплины

Основные понятия и категории логистики. Концепции логистического управления предприятием. Информационная логистика. Логистика закупок. Производственная логистика. Сбытовая логистика. Транспортная логистика. Складская логистика. Логистика запасов. Оценка экономической эффективности логистических решений. Управление цепями поставок.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Планируемые результаты освоения ОП ВО (компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-2 Способен организовывать разработку стратегии и определение текущих задач развития системы внутреннего контроля предприятия, развивать систему контроллинга организации	Знает: современные концепции и технологии построения логистических систем и цепей поставок; основные понятия информационных систем и технологий для поддержки принятия логистических решений в цепях поставок Умеет: применять современные концепции и технологии построения логистических систем и цепей поставок; ставить и решать задачи оптимизации ресурсов и материалов в логистических системах и цепях поставок; применять информационные системы и технологии для поддержки принятия логистических решений в цепях поставок; моделировать логистические бизнес-процессы в цепях поставок; управлять логистическими функциями и операциями в цепях поставок и структурных подразделениях компании; применять модели управления запасами, планировать потребность организации в запасах Имеет практический опыт: использования компьютерных методов сбора, хранения и обработки информации, применяемой в логистической системе организации

3. Место дисциплины в структуре ОП ВО

Перечень предшествующих дисциплин, видов работ учебного плана	Перечень последующих дисциплин, видов работ
Нет	Не предусмотрены

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 6 з.е., 216 ч., 76,75 ч.
контактной работы с применением дистанционных образовательных технологий

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах	
		Номер семестра	
		6	7
Общая трудоёмкость дисциплины	216	108	108
<i>Аудиторные занятия:</i>	64	32	32
Лекции (Л)	32	16	16
Практические занятия, семинары и (или) другие виды аудиторных занятий (ПЗ)	32	16	16
Лабораторные работы (ЛР)	0	0	0
<i>Самостоятельная работа (СРС)</i>	139,25	69,75	69,5
Самостоятельное изучение разделов дисциплин и подготовка к выполнению заданий	59,25	29,75	29,5
Выполнение заданий ЭУК в "Электронном ЮУрГУ"	40	20	20
Подготовка к диф. зачету	20	0	20
Подготовка к зачеу	20	20	0
Консультации и промежуточная аттестация	12,75	6,25	6,5
Вид контроля (зачет, диф.зачет, экзамен)	-	зачет	диф.зачет

5. Содержание дисциплины

№ раздела	Наименование разделов дисциплины	Объем аудиторных занятий по видам в часах			
		Всего	Л	ПЗ	ЛР
1	Основы логистики. Управление цепями поставок в бизнесе	8	4	4	0
2	Информационная логистика	8	4	4	0
3	Запасы в логистике	8	4	4	0
4	Транспортная логистика	8	4	4	0
5	Складская логистика	8	4	4	0
6	Закупочная логистика	8	4	4	0
7	Производственная логистика	8	4	4	0

8	Распределительная логистика	8	4	4	0
---	-----------------------------	---	---	---	---

5.1. Лекции

№ лекции	№ раздела	Наименование или краткое содержание лекционного занятия	Кол-во часов
1	1	История формирования логистического направления. Логистические системы и управление цепями поставок в бизнесе.	2
2	1	Пример управления материальным потоком. Виды логистики. Правила, концепция и принципы логистики.	2
3	2	Информационные потоки. Информационные системы. Система сбора и обработки информации.	2
4	2	Использование технологии автоматической идентификации штриховых кодов. Маркировка грузовых пакетов. Понятие и значение ярмарок/выставок. Типы посетителей	2
5	3	Виды материальных запасов. Определение размера запасов.	2
6	3	Моделирование поведения системы.	2
7	4	Выбор вида транспортного средства.	2
8	4	Составление маршрутов движения транспорта. Транспортная задача	2
9	5	Виды складов. Грузовая единица. Размещение товаров на складе.	2
10	5	Анализ ABC и XYZ. Месторасположение склада.	2
11	6	Методы снабжения . Задача «сделать или купить» в закупочной логистике.	2
12	6	Задача выбора поставщика.	2
13	7	Традиционная и логистическая концепции организации производства. Качественная и количественная гибкость производственных систем.	2
14	7	Толкающие системы управления материальными потоками. Тянущие системы управления материальными потоками.	2
15	8	Задачи распределительной логистики. Логистические каналы и логистические цепи.	2
16	8	Правила распределительной логистики	2

5.2. Практические занятия, семинары

№ занятия	№ раздела	Наименование или краткое содержание практического занятия, семинара	Кол-во часов
1	1	Основы логистики. Управление цепями поставок в бизнесе. Семинар	2
2	1	Основы логистики. Управление цепями поставок в бизнесе. Решение задач	2
3	2	Информационная логистика. Обсуждение вопросов по теме	2
4	2	Информационная логистика. Решение кейсов	2
5	3	Запасы в логистике. Семинар	2
6	3	Запасы в логистике. Решение кейсов	2
7	4	Транспортная логистика. Семинар	2
8	4	Транспортная логистика. Решение задач	2
9	5	Складская логистика. Обсуждение кейсов	2
10	5	Складская логистика. Решение задач	2
11	6	Закупочная логистика. Семинар	2
12	6	Закупочная логистика. Решение кейсов	2
13	7	Производственная логистика. Семинар	2
14	7	Производственная логистика.. Решение кейсов	2

15	8	Распределительная логистика. Семинар	2
16	8	Распределительная логистика. Решене кейсов	2

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
Самостоятельное изучение разделов дисциплин и подготовка к выполнению заданий	ЭУМД: №1 с. 5-98. № 2 с. 6-134	7	29,5
Самостоятельное изучение разделов дисциплин и подготовка к выполнению заданий	ЭУМД: №1 с. 5-98. № 2 с. 6-134	6	29,75
Выполнение заданий ЭУК в "Электронном ЮУрГУ"	https://edu.susu.ru/course/view.php?id=	6	20
Выполнение заданий ЭУК в "Электронном ЮУрГУ"	https://edu.susu.ru/course/view.php?id=	7	20
Подготовка к диф. зачету	ЭУМД: №1 с. 5-98. № 2 с. 6-134	7	20
Подготовка к зачеу	ЭУМД: №1 с. 5-98. № 2 с. 6-134	6	20

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)

№ КМ	Се-местр	Вид контроля	Название контрольного мероприятия	Вес	Макс. балл	Порядок начисления баллов	Учитывается в ПА
1	6	Текущий контроль	Контрольный тест 1	0,2	5	Контрольный тест по теме содержит 5 заданий. На прохождение теста даны 2 попытки по 5 минут. Тест считается успешно пройденным, если вы дали не менее 60% правильных ответов.	зачет
2	6	Текущий контроль	Контрольный тест 2	0,2	5	Контрольный тест по теме содержит 5 заданий. На прохождение теста даны 2 попытки по 5 минут. Тест считается успешно пройденным, если вы дали не менее 60% правильных	зачет

						ответов.	
3	6	Текущий контроль	Контрольный тест 3	0,2	5	Контрольный тест по теме содержит 5 заданий. На прохождение теста даны 2 попытки по 5 минут. Тест считается успешно пройденным, если вы дали не менее 60% правильных ответов.	зачет
4	6	Текущий контроль	Контрольный тест 4	0,2	5	Контрольный тест по теме содержит 5 заданий. На прохождение теста даны 2 попытки по 5 минут. Тест считается успешно пройденным, если вы дали не менее 60% правильных ответов.	зачет
5	6	Текущий контроль	Контрольная работа 1	0,2	15	Задание содержит 3 задачи, каждая правильно решенная задача с подробным решением и корректно сформулированными выводами оценивается в 5 баллов	зачет
6	6	Промежуточная аттестация	Тест промежуточной аттестации 1	-	10	Промежуточная аттестация проводится на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). В назначенное по расписанию время студент проходит видео- и аудио-идентификацию и выполняет тест. Тест промежуточной аттестации содержит 10 заданий. На выполнение теста дается 20 минут и 1 попытка. Тест считается успешно пройденным, если вы дали не менее 60% правильных ответов. Попытки оцениваются автоматически: максимальный балл за каждый вопрос - 1. Метод оценивания — высшая оценка.	зачет
7	7	Текущий контроль	Контрольный тест 5	0,2	5	Контрольный тест по теме содержит 5 заданий. На прохождение теста даны 2 попытки по 5 минут. Тест считается успешно пройденным, если вы дали не менее 60% правильных ответов.	дифференцированный зачет
8	7	Текущий	Эссе	0,2	5	Критерии оценки:	дифференцированный

		контроль				• раскрытие темы (основная часть) - 3 балла; • наличие собственного мнения/отношения к теме (заключение) –1 балл; • аргументация ответа со ссылками на литературные источники - 1 балл.	зачет
9	7	Текущий контроль	Контрольный тест 7	0,2	5	Контрольный тест по теме содержит 5 заданий. На прохождение теста даны 2 попытки по 5 минут. Тест считается успешно пройденным, если вы дали не менее 60% правильных ответов.	дифференцированный зачет
10	7	Текущий контроль	Контрольный тест 8	0,2	5	Контрольный тест по теме содержит 5 заданий. На прохождение теста даны 2 попытки по 5 минут. Тест считается успешно пройденным, если вы дали не менее 60% правильных ответов.	дифференцированный зачет
11	7	Текущий контроль	Контрольная работа 2	0,2	15	Задание содержит 3 задачи, каждая правильно решенная задача с подробным решением и корректно сформулированными выводами оценивается в 5 баллов	дифференцированный зачет
12	7	Промежуточная аттестация	Тест промежуточной аттестации 2	-	10	Промежуточная аттестация проводится на портале «Электронный ЮУрГУ» (https://edu.susu.ru). В назначенное по расписанию время студент проходит видео- и аудио-идентификацию и выполняет тест. Тест промежуточной аттестации содержит 10 заданий. На выполнение теста дается 20 минут и 1 попытка. Тест считается успешно пройденным, если вы дали не менее 60% правильных ответов. Попытки оцениваются автоматически: максимальный балл за каждый вопрос - 1. Метод оценивания — высшая оценка.	дифференцированный зачет

6.2. Процедура проведения, критерии оценивания

Вид промежуточной аттестации	Процедура проведения	Критерии оценивания
дифференцированный зачет	На диф. зачете происходит оценивание учебной деятельности обучающихся по дисциплине на основе взвешенной суммы полученных оценок за контрольно-рейтинговые мероприятия текущего контроля и промежуточной аттестации	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	12
ПК-2	Знает: современные концепции и технологии построения логистических систем и цепей поставок; основные понятия информационных систем и технологий для поддержки принятия логистических решений в цепях поставок	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПК-2	Умеет: применять современные концепции и технологии построения логистических систем и цепей поставок; ставить и решать задачи оптимизации ресурсов и материалов в логистических системах и цепях поставок; применять информационные системы и технологии для поддержки принятия логистических решений в цепях поставок; моделировать логистические бизнес-процессы в цепях поставок; управлять логистическими функциями и операциями в цепях поставок и структурных подразделениях компании; применять модели управления запасами, планировать потребность организации в запасах	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПК-2	Имеет практический опыт: использования компьютерных методов сбора, хранения и обработки информации, применяемой в логистической системе организации					+	+					+	+

Типовые контрольные задания по каждому мероприятию находятся в приложениях.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Печатная учебно-методическая документация

а) основная литература:

Не предусмотрена

б) дополнительная литература:

Не предусмотрена

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

Не предусмотрены

г) методические указания для студентов по освоению дисциплины:

1. Лукинский, В. С. Логистика и управление цепями поставок : учебник и практикум для вузов / В. С. Лукинский, В. В. Лукинский, Н. Г. Плетнева. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 359 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00208-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489090> (дата обращения: 20.01.2022).

из них: учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента:

Электронная учебно-методическая документация

№	Вид литературы	Наименование ресурса в электронной форме	Библиографическое описание
1	Основная литература	ЭБС издательства Лань	Троянова, Е. Н. Логистика : учебное пособие / Е. Н. Троянова, М. В. Чехонадских. — Новосибирск : НГТУ, 2023. — 100 с. — ISBN 978-5-7782-4893-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/404675 (дата обращения: 03.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2	Дополнительная литература	ЭБС издательства Лань	Савченко, Е. В. Логистика : учебное пособие / Е. В. Савченко, Т. В. Чибикова. — Омск : ОмГТУ, 2023. — 139 с. — ISBN 978-5-8149-3602-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/421682 (дата обращения: 03.04.2025). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Перечень используемого программного обеспечения:

1. Microsoft-Windows(бессрочно)
2. Microsoft-Office(бессрочно)
3. ФГАОУ ВО "ЮУрГУ (НИУ)" -Портал "Дополнительное образование ЮУрГУ" (<https://do.susu.ru>) (бессрочно)

Перечень используемых профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Нет

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Вид занятий	№ ауд.	Основное оборудование, стенды, макеты, компьютерная техника, предустановленное программное обеспечение, используемое для различных видов занятий
Практические занятия и семинары	118a (2)	Компьютер 15 шт.(Intel(R) Celeron(R) CPU J1800 @ 2.41 GHz, 4,00 ГБ ОЗУ с выходом в Интернет и доступом в портал «Электронный ЮУрГУ»; Компьютер 1 шт. (Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU @ 3.60 GHz, 8,00 ГБ ОЗУ); Интерактивная доска IQBoard PS, Проектор EPSON, наушники с микрофоном Logitech, Монитор-15 шт. Microsoft – Windows (бессрочно), Microsoft-Office (бессрочно)
Самостоятельная работа студента	118a (2)	Компьютер 15 шт.(Intel(R) Celeron(R) CPU J1800 @ 2.41 GHz, 4,00 ГБ ОЗУ с выходом в Интернет и доступом в портал «Электронный ЮУрГУ»; Компьютер 1 шт. (Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU @ 3.60 GHz, 8,00 ГБ ОЗУ); Интерактивная доска IQBoard PS, Проектор EPSON, наушники с микрофоном Logitech, Монитор-15 шт. Microsoft – Windows (бессрочно), Microsoft-Office (бессрочно)
Дифференцированный зачет	118a (2)	Компьютер 15 шт.(Intel(R) Celeron(R) CPU J1800 @ 2.41 GHz, 4,00 ГБ ОЗУ с выходом в Интернет и доступом в портал «Электронный ЮУрГУ»; Компьютер 1 шт. (Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU @ 3.60

		GHz, 8,00 ГБ ОЗУ); Интерактивная доска IQBoard PS, Проектор EPSON, наушники с микрофоном Logitech, Монитор-15 шт. Microsoft – Windows (бессрочно), Microsoft-Office (бессрочно)
Контроль самостоятельной работы	118a (2)	Компьютер 15 шт.(Intel(R) Celeron(R) CPU J1800 @ 2.41 GHz, 4,00 ГБ ОЗУ с выходом в Интернет и доступом в портал «Электронный ЮУрГУ»); Компьютер 1 шт. (Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU @ 3.60 GHz, 8,00 ГБ ОЗУ); Интерактивная доска IQBoard PS, Проектор EPSON, наушники с микрофоном Logitech, Монитор-15 шт. Microsoft – Windows (бессрочно), Microsoft-Office (бессрочно)
Лекции	118a (2)	Компьютер 15 шт.(Intel(R) Celeron(R) CPU J1800 @ 2.41 GHz, 4,00 ГБ ОЗУ с выходом в Интернет и доступом в портал «Электронный ЮУрГУ»); Компьютер 1 шт. (Intel(R) Core(TM) i7-7700 CPU @ 3.60 GHz, 8,00 ГБ ОЗУ); Интерактивная доска IQBoard PS, Проектор EPSON, наушники с микрофоном Logitech, Монитор-15 шт. Microsoft – Windows (бессрочно), Microsoft-Office (бессрочно)