

Рубцовский индустриальный институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

СОГЛАСОВАНО

И.о. декана ТФ
Казанцева

Ю.В.

Рабочая программа дисциплины

Код и наименование дисциплины: **Б1.В.11 «Логистика»**

Код и наименование направления подготовки (специальности): **38.03.02**

Менеджмент

Направленность (профиль, специализация): **Производственный менеджмент**

Статус дисциплины: **часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Форма обучения: **очно - заочная**

Статус	Должность	И.О. Фамилия
Разработал	доцент	В.В. Углинская
Согласовал	Зав. кафедрой «ЭиУ»	Д.В. Ремизов
	руководитель направленности (профиля) программы	Д.В. Ремизов

г. Рубцовск

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Компетенция	Содержание компетенции	Индикатор	Содержание индикатора
ПК-6	Способен анализировать рынок и выстраивать эффективные каналы сбыта промышленной продукции	ПК-6.3	Демонстрирует знание основ производственной логистики

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Теория менеджмента, Экономическая теория
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Антикризисное управление, Финансовый менеджмент

3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося

Общий объем дисциплины в з.е. /час: 5 / 180

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Форма обучения	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
очно - заочная	32	0	32	116	76

4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Форма обучения: очно - заочная

Семестр: 6

Лекционные занятия (32ч.)

- 1. Понятие логистики, производственной логистики {дискуссия} (2ч.)[2,6,7]**
История происхождения термина. Логистика в военной сфере и логистики в области экономики. Задачи, которые ставит и решает логистика как наука. Принципиальное отличие логистического подхода к управлению материальными потоками в экономике от традиционного. Эффективность применения логистического подхода к управлению материальными потоками в экономике.
- 2. Концепции и функции логистики {дискуссия} (2ч.)[2,5,6]**
Концепция логистики. Характеристика принципов логистики. Основные логистические функции. Организационная структура производственной логистики на предприятии.
- 3. Материальные потоки и логистические операции {дискуссия} (2ч.)[2,4,7]**
Определение материального потока. Виды материальных потоков. Логистические операции и их классификация.
- 4. Функциональные области производственной логистики. {дискуссия} (2ч.) [5,6,7]**
Характеристика функциональных областей. Выстраивание эффективных каналов сбыта промышленной продукции.
- 5. Производственная логистика {дискуссия} (4ч.)[2,6,7]**
Понятие производственной логистики. Характеристика логистической и традиционной концепции организации производства, их отличие. Толкающие и тянущие системы управления материальными потоками в производственной логистике. Эффективность применения логистического подхода к управлению материальными потоками на производстве. Выстраивание эффективных каналов сбыта промышленной продукции.
- 6. Распределительная логистика {дискуссия} (4ч.)[2,6,7]**
Понятие распределительной логистики. Задачи, решаемые распределительной логистикой на микро- и макроуровне. Определение логистического канала, логистической цепи. Инфраструктура товарного рынка. Подсистемы, образующие инфраструктуру товарного рынка. Принятие решения по построению систем распределения.
- 7. Запасы в логистике {лекция с разбором конкретных ситуаций} (6ч.)[7,9,10]**
Понятие материального запаса в производственной логистике. Виды материальных запасов. Характеристика систем управления запасами. Система с функциональным размером заказа. Система с фиксированным интервалом времени между заказами. Система с установленной периодичностью пополнения запасов до установленного уровня. Система «Минимум-максимум».
- 8. Транспортная логистика {дискуссия} (4ч.)[2,4,6]**
Сущность и задачи транспортной логистики. Классификация видов транспорта. Транспортные терминалы. Терминальные перевозки. Транспортная характеристика грузов. Управление транспортировкой. Транспортные коридоры и транспортные цепи. Транспортные тарифы.
- 9. Логистика складирования {дискуссия} (4ч.)[4,5,6]**
Основные термины и понятия логистики складирования. Классификация складов. Основные функции складов. Выбор типа, количества и мощности складов. Эффективное

использование складских площадей.

10. Информационная логистика {дискуссия} (2ч.)[6,8,9] Понятие, цель и задачи информационной логистики. Виды информационных ресурсов и типовые функции информационных процессов. Иерархия и состав информационных решений в логистике. Принципы формирования логистической информации.

Практические занятия (32ч.)

1. Понятие логистики. Концепции и функции логистики {дискуссия} (2ч.)[2,6]

Вопросы для обсуждения:

1. История происхождения термина.
2. Специфика логистического подхода к управлению материальными потоками в экономике.
3. Экономический эффект от использования логистики.
4. Концепция и принципы логистики.
5. Функции логистики.
6. Организационная структура логистики на предприятии.

2. Материальные потоки и логистические операции {дискуссия} (2ч.)[2,6]

Вопросы для обсуждения:

1. Определение материального потока.
2. Виды материальных потоков.
3. Логистические операции и их классификация.

3. Функциональные области логистики. Закупочная логистика {дискуссия} (2ч.)[2,6,7]

Вопросы для обсуждения:

1. Сущность закупочной логистики.
2. Принципы, на которых строятся отношения с поставщиками.
3. Место и роль службы снабжения в логистических процессах.
4. Задачи закупочной логистики.
5. Внешние для предприятия факторы, влияющие на принятие решений в закупочной логистике в плане задачи «сделать или купить».

Решение задачи выбора поставщика

4. Производственная логистика {дискуссия} (2ч.)[4,6,7]

Вопросы для обсуждения:

1. Понятие производственной логистики.
2. Характеристика логистической и традиционной концепции организации производства, их отличие.
3. Толкающие и тянущие системы управления материальными потоками в производственной логистике.
4. Эффективность применения логистического подхода к управлению материальными потоками на производстве.

5. Закупочная логистика {дискуссия} (4ч.)[2,6]

Вопросы для обсуждения:

1. Сущность закупочной логистики.
2. Принципы, на которых строятся отношения с поставщиками.
3. Место и роль службы снабжения в логистических процессах.

4. Задачи закупочной логистики.
5. Внешние для предприятия факторы, влияющие на принятие решений в закупочной логистике в плане задачи «сделать или купить».
6. Задача выбора поставщика.
- 6. Распределительная логистика {дискуссия} (4ч.)[4,7,9]** Вопросы для обсуждения:
 1. Понятие распределительной логистики.
 2. Задачи, решаемые распределительной логистикой на микро- и макроуровне.
 3. Определение логистического канала, логистической цепи.
 4. Инфраструктура товарного рынка.
 5. Выстраивание эффективных каналов сбыта промышленной продукции
- 7. Запасы в логистике {дискуссия} (6ч.)[7,8,9]** Вопросы для обсуждения:
 1. Понятие материального запаса.
 2. Виды материальных запасов.
 3. Характеристика систем управления запасами.
 4. Система с функциональным размером заказа.
 5. Система с фиксированным интервалом времени между заказами.
 6. Система с установленной периодичностью пополнения запасов до установленного уровня.
 7. Система «Минимум-максимум».
- 8. Транспортная логистика {дискуссия} (4ч.)[6,7,9]** Вопросы для обсуждения:
 1. Сущность и задачи транспортной логистики.
 2. Классификация видов транспорта.
 3. Транспортные терминалы.
 4. Транспортные коридоры и транспортные цепи.
 5. Транспортные тарифы.
 Решение задач
- 9. Логистика складирования {дискуссия} (2ч.)[2,6,7,9,10]** Вопросы для обсуждения:
 1. Основные термины и понятия логистики складирования.
 2. Классификация складов.
 3. Основные функции складов.
 4. Выбор типа, количества и мощности складов.
 5. Эффективное использование складских площадей.
- 10. Информационная логистика {дискуссия} (4ч.)[6,8,9]** Вопросы для обсуждения:
 1. Понятие, цель и задачи информационной логистики.
 2. Виды информационных ресурсов и типовые функции информационных процессов.
 3. Принципы формирования логистической информации.

Самостоятельная работа (116ч.)

- 1. Подготовка к контрольным опросам на семинарских (практических) занятиях(20ч.)[1,2,4,6,7,8]**
- 2. Подготовка и оформление контрольной работы(8ч.)[2,4,6,8]**
- 3. Самостоятельное изучение темы: Штриховое кодирование как**

обеспечивающий элемент логистического сервиса(17ч.)[8,10]

Информационные технологии в логистике. Использование в логистике технологии автоматической идентификации штриховых кодов. Маркировка грузовых пакетов машиночитаемым кодом.

4. Самостоятельное изучение темы: Логистика сервисного обслуживания(18ч.)[6,7,9] Понятие логистического сервиса. Формирование системы логистического сервиса. Уровень логистического сервиса. Зависимость затрат на сервис от уровня сервиса. Зависимость объема продаж от уровня сервиса. Критерии качества логистического сервиса.

5. Самостоятельное изучение темы: Логистика распределения и сбыта(17ч.) [5,6,8] Понятие распределительной логистики. Задачи распределительной логистики. Логистические каналы и логистические цепи. Принятие решения по построению систем распределения.

6. Экзамен(36ч.)[2,4,5,6,7,8,9]

5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронной информационно-образовательной среде АлтГТУ:

1. Дирша, Е.В. Логистика: метод. указ. по выполнению расчет. работы для студентов направления "Менеджмент" заоч. формы обучения/ Е.В. Дирша. - Рубцовск: РИИ, 2015. - 15 с. URL: [https://edu.rubinst.ru/resources/books/Dirsha_E.V._Logistika_\(raschet.rabota\)_2015.pdf](https://edu.rubinst.ru/resources/books/Dirsha_E.V._Logistika_(raschet.rabota)_2015.pdf) (дата обращения 30.08.2021)

2. Углинская, В.В. Логистика: учебное пособие для студентов экономических направлений подготовки /В.В. Углинская; Рубцовский индустриальный институт. – Рубцовск: РИИ, 2022. – 85 с. URL: [https://edu.rubinst.ru/resources/books/Uglinskaya_V.V._Logistika\(UP\)_2022_g.pdf](https://edu.rubinst.ru/resources/books/Uglinskaya_V.V._Logistika(UP)_2022_g.pdf) (дата обращения 04.04.2023)

3. Методические рекомендации студентам по изучению дисциплины "Логистика" / О.В. Асканова, Д.В. Ремизов, А.В. Сорокин, В.В. Углинская, Е.В. Дирша, И.В. Чугунова, О.А. Чиркова. – Рубцовск: РИИ, 2020.- 9с. URL: https://edu.rubinst.ru/resources/books/MR_po_distipline_LOGISTIKA.pdf (дата обращения 01.12.2021)

6. Перечень учебной литературы

6.1. Основная литература

4. Гаджинский, А. М. Логистика : учебник / А. М. Гаджинский. – 21-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2017. – 419 с. : ил. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495765> (дата обращения: 17.03.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-

5-394-02059-9. – Текст : электронный.

5. Левкин, Г. Г. Логистика : учебник : [12+] / Г. Г. Левкин. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 268 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496875> (дата обращения: 17.03.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9834-1. – DOI 10.23681/496875. – Текст : электронный.

6. Тебекин, А. В. Логистика : учебник / А. В. Тебекин. – 3-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 355 с. : ил., табл., схем., граф. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621942> (дата обращения: 17.03.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04461-8. – Текст : электронный.

6.2. Дополнительная литература

7. Логистика : учебное пособие : [12+] / авт.-сост. А. И. Коломиец. – Москва : Директ-Медиа, 2020. – 260 с. : схем., ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598778> (дата обращения: 17.03.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-1615-0. – DOI 10.23681/598778. – Текст : электронный.

8. Левкин, Г. Г. Логистика: сборник задач с решениями : практикум : [16+] / Г. Г. Левкин, Р. С. Симак. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2019. – 116 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500236> (дата обращения: 17.03.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-9988-1. – Текст : электронный.

9. Новаков, А. А. Логистика в деталях : учебное пособие : [12+] / А. А. Новаков. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. – 528 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=617396> (дата обращения: 17.03.2023). – Библиогр.: с. 456-468. – ISBN 978-5-9729-0548-5. – Текст : электронный.

7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

10. Журнал «Логистика» <http://www.logistika-prim.ru/>

8. Фонд оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Содержание промежуточной аттестации раскрывается в комплекте контролирующих материалов, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, которые хранятся на кафедре-разработчике РПД в печатном виде и в ЭИОС.

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента.

№пп	Используемое программное обеспечение
1	LibreOffice
2	Windows
3	Антивирус Kaspersky

№пп	Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
1	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы (http://Window.edu.ru)
2	Национальная электронная библиотека (НЭБ) — свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. (http://нэб.рф/)

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
учебные аудитории для проведения учебных занятий
помещения для самостоятельной работы

Материально-техническое обеспечение и организация образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».