

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 19.07.2024 12:01:20  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2558d7400d1

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ  
ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»**

Институт менеджмента и бизнеса  
Кафедра Менеджмента в отраслях ТЭК

**УТВЕРЖДАЮ:**

Председатель СПН

 В.В.Пленкина

«\_28 » \_08\_2017 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплина: Проектирование логистических систем  
направление: 38.03.06 «Торговое дело»  
профиль: Коммерция и логистика в ТЭК  
программа: академического бакалавриата  
квалификация: бакалавр  
форма обучения: очная 4 года/заочная 5 лет  
курс: 3, семестр: 7/курс 4, семестр 8

Аудиторные занятия, 45/16 часов, в т.ч.:  
Лекции – 30/8 часов  
Практические занятия – 15/8 часов  
Лабораторные занятия – *не предусмотрены*  
Самостоятельная работа – 63/92 часа, в т.ч.:  
Курсовая работа – *не предусмотрена*  
Расчётно-графические работы – *не предусмотрены*  
Контрольная работа – -/8  
Интерактивные формы обучения: 10 часов  
Вид промежуточной аттестации:  
Зачет- 7/8 семестр  
Общая трудоемкость - 108 часов, 3,0 зач.ед.

Рабочая программа разработана в соответствии требованиями  
Федерального государственного образовательного стандарта высшего  
образования по направлению подготовки 38.03.06 Торговое дело,  
утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской  
Федерации от 12 ноября 2015года, № 1334, ОПОП данного направления

Рабочая программа рассмотрена  
на заседании кафедры Менеджмента в отраслях ТЭК  
Протокол № 1 «08» 08 2017 г.  
Заведующий кафедрой  В.В. Пленкина

**Рабочую программу разработал:**

Т.В.Малютина, доцент кафедры МТЭК, к.э.н. 

## **1. Цели и задачи изучения дисциплины**

Изучение дисциплины «Проектирование логистических систем» базируется на понимании принципов и методов решения основных задач логистики, сформированном у студента (бакалавра) при изучении базового курса «Основы логистики». Изучение концепции логистики и прикладного аспекта проектирования логистических систем позволит обучающимся приобрести навыки для профессиональной деятельности, требующей углубленной теоретической и профессиональной подготовки, в том числе к научно-исследовательской работе.

Целью преподавания учебного курса является развитие у обучающихся целостного представления об анализе и проектировании материалопроводящего механизма, а также углубленного понимания состава функциональных задач логистики и порядка их решения.

Задачи курса:

- сформировать понимание цели, задач и методов проектирования логистических систем;
- выработать умение выполнять анализ и проектирование логистических систем: управления запасами; складирования грузов; транспортирования грузов;
- выработать представление о методах проектирования информационного обеспечения логистической функции в организациях;
- выработать умение выполнять анализ и проектирование систем, обеспечивающих предоставление покупателям необходимого уровня логистического сервиса.

## **2. Место дисциплины в структуре ОПОП:**

Дисциплина «Проектирование логистических систем» является дисциплиной по выбору вариативной части Блока 1 в структуре учебного плана ОПОП по направлению подготовки 38.03.06. «Торговое дело». Основой, на которой базируется преподавание данной дисциплины, являются знания, умения и навыки, полученные студентами при изучении таких дисциплин, как «Управление маркетинговой деятельностью предприятия», «Управление материальными активами коммерческого предприятия»/ «Организация технического оснащения коммерческих организаций», «Основы логистики». Знания по данной дисциплине необходимы для изучения таких дисциплин как «Анализ и планирование деятельности торгового предприятия»/ «Финансовый анализ и планирование на коммерческом предприятии» выполнения научно-исследовательской работы и защита ВКР.

## **3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины «Проектирование логистических систем» направлен на формирование общекультурных и профессиональных компетенций (табл.1).

Таблица 1

Номер/ индекс компете нций	Содержание компетенции или ее части	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
ПК-12	Способностью разрабатывать проекты профессиональной деятельности (торгово-технологические, маркетинговые, рекламные и (или) логистические процессы) с использованием информационных технологий	особенности проектирования профессиональной деятельности; принципы разработки проектов торгово-технологических, маркетинговых, рекламных и (или) логистических процессов с использованием информационных технологий	разрабатывать проекты профессиональной деятельности (торгово-технологические, маркетинговые, рекламные и (или) логистические процессы) с использованием информационных технологий	навыками использования инструментария в проектной деятельности; способностью разработки проектов профессиональной деятельности (торгово-технологические, и/или маркетинговые, и/или рекламные, и/или логистические процессы) с использованием информационных технологий

ПК-15	готовностью участвовать в выборе и формировании логистических цепей и схем в торговых организациях, способностью управлять логистическими процессами и изыскивать оптимальные логистические системы	сущность современной концепции логистики; основы проектирования цепей поставок; методы исследования операций различных функциональных областей логистических систем; цели и методы анализа эффективности товаропроводящих систем; принципы управления логистическими процессами и методами оптимизации логистических систем	осуществлять выбор и формировать логистические цепи и схемы в торговых организациях; управлять логистическими процессами; оценивать эффективность логистических систем	методами реализации логистических исследований; навыками управления логистическими процессами коммерческого предприятия; способами проектирования цепей поставок и схем в торговых организациях
-------	---	---	--	---

В результате изучения курса обучающийся **должен знать:**

- цели и задачи службы логистики на предприятии;
- основные направления логистической оптимизации складских процессов, в т.ч. методы анализа, описания, выбора и стандартизации складских процессов; методы оценки потребности предприятия в основных ресурсах склада;
- основные направления логистической оптимизации транспортных процессов;
- основные направления сервиса поставок;
- основные информационные продукты, обеспечивающие поддержку функционирования логистических систем;
- методику планирования и проектирования логистических систем.

В результате изучения курса обучающийся **должен уметь:**

- анализировать систему складирования;
- анализировать систему транспорта коммерческого предприятия;
- анализировать систему логистического сервиса предприятия;
- анализировать информационное обеспечение логистического менеджмента предприятия;
- формулировать задачу развития логистической системы коммерческого предприятия;

В результате изучения курса владеть **должен владеть** основами метода логистической оптимизации потоковых процессов.

#### 4. Содержание дисциплины

Таблица 2

##### Содержание разделов учебной дисциплины

N	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины
1	<b>Раздел 1.</b> <b>Теоретические основы логистического менеджмента.</b> Тема 1.1. Логистика как фактор повышения конкурентоспособности предприятия	Понятие полезности (утилиты) в характеристике готовой продукции и влияние процедур логистики на определение полезности. Основные задачи логистического менеджмента в создании конкурентных преимуществ товара фирмы. Место логистики в «цепочки полной стоимости» М. Портера. Влияние логистики на эффективность работы фирмы. Место логистики в структуре менеджмента фирмы. Декомпозиция логистических систем на подсистемы, звенья и элементы. Взаимодействия логистического менеджмента с операционным, финансовым менеджментом и маркетингом.
2	Тема 1.2. Логистические системы и принципы их классификации.	Основные требования и принципы формирования логистических систем. Характеристика внешних и внутренних условий создания и развития логистических систем. Классификация логистических систем для предприятий оптовой торговли. Взаимодействия логистического менеджмента с операционным, финансовым менеджментом и маркетингом. Оценка внутренней (микроэкономической) среды фирмы. Цели разрабатываемой логистической стратегии.
3	<b>Раздел 2.</b> <b>Анализ логистических систем</b> Тема 2.1. Особенности регионального развития и трансформация экономического пространства	Виды территориальных образований региона их характеристика. Основные этапы и особенности создания территориальной организации системы Госнаба СССР. Сравнительный анализ стратегии размещения сервисных и промышленных предприятий в условиях рыночной экономики. Основные этапы социально-экономического развития территорий. Факторы, определяющие необходимость трансформации экономического пространства РФ в современных условиях. Альтернативы трансформации экономического пространства РФ. Особенности экономического развития юга Тюменской области.
4	Тема 2.2. Анализ систем логистического обслуживания	Характеристика системы обслуживания потребителей как сферы деятельности, как набора количественных показателей активности бизнеса и как философии управления. Понятие логистической системы обслуживания. Анализ торговой инфраструктуры: показатели обеспеченности покупателей предприятиями торговли и бытовых услуг; потребность в предприятиях торговли и сферы услуг, степень концентрации предприятий; уровень специализации предприятий; оценка эффективности торговой сети; анализ размещения предприятий.

5	Тема 2.3. Региональный анализ товарных потоков	Цели и задачи регионального анализа товарных потоков. Методы регионального анализа материальных потоков и их общая характеристика. Расчёт индекса локализации. Метод картографического анализа. Основные аспекты и характеристики анализа внутреннего состава территорий.
6	<b>Раздел 3. Проектирование логистических систем</b> Тема 3.1. Критерии и принципы размещения предприятий оптовой и розничной торговли	Принципы размещения предприятий розничной торговли. Принципы размещения предприятий розничной торговли. Состав логистических издержек и возможность их использования при выборе места размещения предприятий розничной торговли. Критерии размещения предприятий розничной торговли и условия их применения. Расчёт экономического эффекта для розничного торгового предприятия, находящегося в зоне повышенной коммерческой активности. Развитие франчайзинга.
7	Тема 3.2. Проектирование логистических систем мониторинга цепей поставок	Концепция интегрированной логистики и направления развития логистических систем. Характеристика логистических посредников, их функции. Обоснование необходимости трансформации логистических систем в современных условиях развития рынка. Управление цепями поставок (SCM-УЦП): принципы управления цепями поставок, элементы цепи, результаты внедрения. Информационное обеспечение управления цепями поставок в логистических системах. Перспективные направления внедрения информационных систем и технологий в логистике. Необходимые условия для проектирования логистических систем мониторинга систем поставок.
8	Тема 3.3. Организационно-экономические условия формирования и управления логистическими системами	Существующие системы (технологии) мониторинга цепей поставок. Возможности спутниковой системы мониторинга грузов и транспортных средств. Возможности системы электронного документооборота. Возможности системы складирования и грузоперевозки. Возможности системы сканирования штрих кодов. Состав пакета информационных и консалтинговых услуг для различных категорий клиентов системы мониторинга: «склад», «таможня», «таможенный брокер», «страховая компания», «банк» и др. Технология управления цепью поставок: этапы, работы, документопоток. Аутсорсинг логистики. Оценка экономической эффективности систем мониторинга.

#### 4.2 Междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

Таблица 3

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих)	№ № разделов и тем данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин
-------	---	---

	<b>дисциплин</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
1.	«Анализ и планирование деятельности торгового предприятия»/ «Финансовый анализ и планирование на коммерческом предприятии»			+	+	+	+	+	
2.	ВКР	+	+	+	+		+	+	

#### 4.3. Разделы (модули) и темы дисциплин и виды занятий

Таблица 4

п/п	Наименование разделов дисциплины	Лекц ., час.	Практ зан., час.	Ла б. зан ., час	Семинар, час.	СРС, час.	Всего, час.	Из них в интерак. форме обучения. час.
1	<b>Раздел 1. Теоретические основы логистического менеджмента</b> Тема 1.1. Логистика как фактор повышения конкурентоспособности предприятия	2/1	1/-	-/-	-/-	8/12	11/13	-
2	Тема 1.2. Логистические системы и принципы их классификации	2/1	1/-	-/-	-/-	8/12	11/13	-
3	<b>Раздел 2. Анализ логистических систем.</b> Тема 2.1. Особенности регионального развития и трансформация экономического пространства	4/1	-/-	-/-	-/-	8/12	12/13	-
4	Тема 2.2. Анализ систем логистического обслуживания	4/1	2/1	-/-	-/-	8/12	14/14	-
5	Тема 2.3. Региональный анализ товарных потоков	4/1	2/1	-/-	-/-	8/11	14/13	2

6	<b>Раздел 3. Проектирование логистических систем.</b> Тема 3.1. Критерии и принципы размещения предприятий оптовой и розничной торговли	5/1	2/2	-/-	-/-	8/11	15/14	-
7	Тема 3.2. Проектирование логистических систем	6/1	5/4	-/-	-/-	8/11	20/16	6
8	Тема 3.3. Организационно-экон омические условия формирования и управления логистическими системами	3/1	2/-	-/-	-/-	7/11	12/12	2
<b>Всего:</b>		30/8	15/8	-/-/-	-/-/-	63/92	108/108	10

#### 4.4 Перечень тем лекционных занятий

№ разде ла (моду ля) и темы дисци п.	Наименование лекции	Трудо-емк ость (час.)	Форми руемые компе тенции	Методы преподавания
2	3	4	5	6
1.	Тема 1.1. Логистика как фактор повышения конкурентоспособности предприятия	2/1	ПК-12, ПК-15	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме дискуссия Учебный фильм
1	Тема 1.2. Логистические системы и принципы их классификации	2/1	ПК-12, ПК-15	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме, дискуссия, деловая игра
2	Тема 2.1. Особенности регионального развития и трансформация	4/1	ПК-12, ПК-15	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
2	Тема 2.2. Анализ систем логистического обслуживания	4/1	ПК-12, ПК-15	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме.
2	Тема 2.3. Региональный анализ товарных потоков	4/1	ПК-12, ПК-15	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме

8	Тема 3.1. Критерии и принципы размещения предприятий оптовой и розничной торговли	5/1	ПК-12, ПК-15	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме
3	Тема 3.2. Проектирование логистических систем	6/1	ПК-12, ПК-15	Лекция визуализации в PowerPoint в диалоговом режиме,
3	Тема 3.3. Организационно-экономические условия формирования и управления логистическими системами	3/1	ПК-12, ПК-15	Лекция визуализации в Power Point в диалоговом режиме,
		30/8		

## 5. Перечень тем практических занятий

№ п/п	№ раздела (модуля) и темы дисцип.	Наименование семинаров, практических и лабораторных работ	Трудоемкость (часы)	Формируемые компетенции	Методы преподавания
1	2	3	4	5	6
1	Тема 1.1. Логистика как фактор повышения конкурентоспособности предприятия	Теоретические основы логистического менеджмента.	1/-	ПК-12, ПК-15	Case-study, работа в группах
2	Тема 1.2. Логистические системы и принципы их классификации	Классификация логистических систем	1/-	ПК-12, ПК-15	Расчетно-аналитическое задание, работа в группах
3	Тема 2.2. Анализ систем логистического обслуживания	Проектирование информационных логистических систем на предприятии.	2/1	ПК-12, ПК-15	Case-study, работа в малых группах, групповые презентации
4	Тема 2.3. Региональный анализ товарных потоков	Методы регионального анализа: Расчет индекса локализации	2/1	ПК-12, ПК-15	Case-study, работа в малых группах, групповые презентации
5	Тема 3.1. Критерии и принципы размещения предприятий оптовой и розничной торговли	Принятие решений о размещении предприятий оптовой и розничной торговли	2/2	ПК-12, ПК-15	Расчетно-аналитическое задание
6	Тема 3.2. Проектирование логистических систем	Определение характеристик базовых систем управления запасами	5/4	ПК-12, ПК-15	Работа в малых группах, групповые презентации

7	Тема 3.3. Организационно-экономические условия формирования и управления логистическими системами	Региональные транспортно-логистические системы	2/-	ПК-12, ПК-15	Работа в малых группах, групповые презентации
<b>Итого:</b>			15/8		

#### 4.6. Перечень тем для самостоятельной работы

№ п/п	Наименование темы	Трудо-емкость (часы)	Виды контроля	Формируемые компетенции
1	2		4	5
1	Тема 1.1. Логистика как фактор повышения конкурентоспособности предприятия	8/12	Опрос, тест	ПК-12, ПК-15
2	Тема 1.2. Логистические системы и принципы их классификации	8/12	Опрос, тест	ПК-12, ПК-15
3	Тема 2.2. Анализ систем логистического обслуживания	8/12	Опрос, тест	ПК-12, ПК-15
4	Тема 2.3. Региональный анализ товарных потоков	8/12	Опрос, тест	ПК-12, ПК-15
5	Тема 3.1. Критерии и принципы размещения предприятий оптовой и розничной торговли	8/11	Опрос, тест	ПК-12, ПК-15
6	Тема 3.2. Проектирование логистических систем	8/11	Опрос, тест	ПК-12, ПК-15
7	Тема 3.3. Организационно-экономические условия формирования и управления логистическими системами	8/11	Опрос, тест	ПК-12, ПК-15
<b>Итого:</b>		63/92		

*В рамках самостоятельной работы по курсу предусмотрены самостоятельная работа с преподавателем:*

*Групповая консультация-3,8 часа;*

*Индивидуальная консультация-2,5 часа*

**\* Темы теоретического курса, запланированные для самостоятельного освоения**

1. Разновидности логистических систем применяемых в производстве: толкающие (выталкивающие) и тянущие (вытягивающие).
2. Организационная деятельность коммерческой службы по отправке готовой продукции покупателям.
3. Приемка готовой продукции от цехов: подготовка и отправка, отгрузка.
4. Выходной контроль качества готовой продукции.
5. Современные складские технологии работы с материальными и информационными потоками

6. Послепродажное обслуживание фактор конкурентоспособности продукции предприятия.
7. Характеристика технических, технологических систем управления потоками. Американско-канадские, немецкие и японские правила построения логистических систем. Их применения в отечественных условиях.
8. Методы организации материально-технического обеспечения производства. Зарубежный опыт распространения систем "Точно в срок", "Канбан", "МРП - планирование потребности в материальных ресурсах", "ОПТ - оптимизированная производственная техника", их адаптация к российским условиям.
9. Защита информации и информационная безопасность в коммерческой логистике

## 5. Тематика курсовых работ (проектов)

*Курсовые работы (проекты) учебным планом не предусмотрены*

## 6. Оценка результатов освоения учебной дисциплины

Оценка работы студента в течение семестра по дисциплине осуществляется преподавателем в соответствии с разработанной им системой контроля за усвоением различных разделов изучаемого курса. Оценка результатов освоения учебной дисциплины студентами очной формы обучения осуществляется по 100-бальной шкале в соответствии с рейтинговой системой оценивания знаний студентов (табл. 7,8).

Рейтинговая система оценки знаний

по курсу «Проектирование логистических систем» для студентов 4 курса очной формы обучения по направлению подготовки 38.03.06 «Торговое дело» профиль «Коммерция и логистика ТЭК»

Таблица 7

	Текущий контроль			Промежуточная аттестация обучающихся (экзаменационная сессия)
Очная форма обучения	1-ая текущая аттестация 0-30 баллов	2-ая текущая аттестация 0 - 30	3-я текущая аттестация 0 - 40	не проводится (для обучающихся, набравших <b>более 61</b> балла по результатам текущего контроля)
	100 баллов			проводится <b>0 – 100</b> баллов (для обучающихся, набравших менее 61 балла по результатам текущего контроля, при этом баллы набранные в течение учебного семестра аннулируются)
Заочная	-			проводится

форма обучения		<b>0 – 100 баллов</b>
----------------	--	-----------------------

Таблица 8

№	Виды контрольных мероприятий	Баллы	№ недели
1	Вопросы для самоконтроля	0-5	1-6
2	Расчетно-аналитическое задание	0-4	1-6
3	Работа в группах	0-6	2,5
4	Тестирование промежуточное	0-15	3,4
ИТОГО (за раздел, тему, ДЕ)		0-30	
5	Вопросы для самоконтроля	0-5	7-12
6	Учебно-тренировочные задания	0-7	7-12
7	Работа в группах	0-8	9-11
8	Тестирование промежуточное	0-10	7,8
ИТОГО(за раздел, тему, ДЕ)		0-30	
9	Расчетно-аналитическое задание	0-10	13-18
10	Работа в группах	0-10	14-16
11	Учебно-тренировочные задания	0-10	13-18
12	Тестирование итоговое	0-10	16,17
ИТОГО (за раздел, тему, ДЕ)		0-60	-
ВСЕГО		0-100	-

Таблица 9

Рейтинговая система оценки для обучающихся заочной формы обучения

№	Виды контрольных мероприятий	Баллы
1	Вопросы для самоконтроля	0-10
2	Работа в группах	0-24
3	Расчетно-аналитические задания	0-14
4	Учебно-тренировочные задания	0-17
5	Тестирование	0-35
<b>ИТОГО</b>		<b>0-100</b>

### Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

#### 1.ЭБС «Издательства Лань»

Адрес сайта – <http://e.lanbook.com>

Количество пользователей неограниченно, онлайн-доступ с любой точки, где есть Интернет.

#### 2. Собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ

Адрес сайта – <http://e.lanbook.com>

Количество пользователей неограниченно, онлайн-доступ с любой точки, где есть Интернет.

#### 3.ЭБС «IPRbooks»

Адрес сайта – <http://www.iprbookshop.ru/>

Количество пользователей неограниченно, онлайн-доступ с любой точки, где есть Интернет.

#### 4.Система поддержки дистанционного обучения [Электронный ресурс]. URL:<http://educon.tsogu.ru:8081/login/index.php>

Интернет – ресурсы:

<http://www.ktr.itkor.ru/>  
(Маркетинг&Логистика)

<http://www.loginfo.ru/>

<http://www.logist.ru/>

<http://www.logistpro.ru/>

(бывш."Логистика & система")

<http://www.zakup.ru/>

Научная электронная библиотека eLIBRARY [Электронный ресурс]. <https://elibrary.ru>

Журнал «Конъюнктура товарных рынков»

Журнал "Логинфо"

Клуб логистов

Журнал «Логистика и управление»

Клуб закупщиков

**Материально-техническое обеспечение дисциплины:**

Наименование	Кол-во	Назначение
I. Перечень лабораторного оборудования		
не предусмотрено		
II. ПК, мультимедийное оборудование		
Проектор	1	Проведение лекционных и практических занятий
Экран настенный	1	Проведение лекционных и практических занятий
III. Лицензионное программное обеспечение		
Windows 7 Enterprise, Microsoft office		
IV. Специализированные аудитории, кабинеты, лаборатории и пр.		
не предусмотрено		

## КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ

Учебная дисциплина «Проектирование логистических систем»  
 Кафедра менеджмента в отраслях топливно-энергетического комплекса  
 Направление: 38.03.06 «Торговое дело» профиль «Коммерция и логистика ТЭК»

КВАЛИФИКАЦИЯ: БАКАЛАВР  
 СРОК ОБУЧЕНИЯ: 4/5 ГОДА  
 Очная: 4 курс; 7 семестр  
 Заочная (5 лет): 4 курс; 8 семестр

### Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятия	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Место хранения	Наличие эл. варианта в электронно-библиотечной системе ТюмГНГУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Основная</b>									
1.	Логистика [Текст] : учебное пособие для бакалавров / ред.: Б. А. Аникин, Т. А. Родкина. - Москва : Проспект, 2015. - 406 с.	2015	УП	Л, ПР	10	11	100	БИК	-
2.	Логистика и управление цепями поставок : теория и практика [Текст] : учебник. Ч. 2. Основные и обеспечивающие функциональные подсистемы логистики / Б. А. Аникин [и др.] ; ред.: Б. А. Аникин, Т. А. Родкина. - Москва : Проспект, 2014. - 608 с.	2014	У	Л, ПР	30	11	100	БИК	-
3.	<a href="#">Пузанова, Ирина Алексеевна.</a> Интегрированное планирование цепей поставок [Текст] : учебник для бакалавриата и магистратуры : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 080200.68 "Менеджмент" (квалификация (степень) "магистр") / И. А. Пузанова ; Государственный университет управления. - Москва :Юрайт, 2015. - 320 с.	2015	У	Л, ПР	15	11	100	БИК	-

4.	Григорьев, Михаил Николаевич. Логистика. Продвинутый курс [Электронный ресурс] : учебник для бакалавров: учебник по направлению "Менеджмент" / М. Н. Григорьев, С. А. Уваров, А. П. Долгов ; ТюмГНГУ. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. - М. : Юрайт, 2012. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM).	2012	У	Л, ПР	<a href="http://elib.tsogu.ru">http://elib.tsogu.ru</a>	11	100	БИК	+
Дополнительная									
1.	Малютина Т.В. Логистика. Учебное пособие - Тюмень : ТюмГНГУ, 2013. - 167 с.	2013	УП	Л, ПР	29	30	100	БИК	-

2. План обеспеченности и обновления учебной и учебно-методической литературы

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Вид занятий	Вид издания	Способ обновления учебных изданий	Год издания
Дополнительная	Методические указания по изучению курса		МУ	ресурсы кафедры МТЭК	2016

Зав. кафедрой менеджмента в отраслях ТЭК

« 28 » 09 2017 г.

*В.В.Пленкина*

В.В.Пленкина

*Самоева С.В. зам. зав. МТЭК*



### Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина: Проектирование логистических систем

Код, направление подготовки 38.03.06 Торговое дело

Направленность (профиль): Коммерция и логистика в ТЭК

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
ПК-12	Способностью разрабатывать проекты профессиональной деятельности (торгово-технологические, маркетинговые, рекламные и (или) логистические процессы) с использованием информационных технологий	Знать: особенности проектирования профессиональной деятельности; принципы разработки проектов торгово-технологических, маркетинговых, рекламных и (или) логистических процессов с использованием информационных технологий	Не демонстрирует знание особенностей проектирования профессиональной деятельности; принципы разработки проектов торгово-технологических, маркетинговых, рекламных и (или) логистических процессов с использованием информационных технологий	Демонстрирует неполные знания особенностей проектирования профессиональной деятельности; принципы разработки проектов торгово-технологических, маркетинговых, рекламных и (или) логистических процессов с использованием информационных технологий	Демонстрирует достаточные знания особенностей проектирования профессиональной деятельности; принципы разработки проектов торгово-технологических, маркетинговых, рекламных и (или) логистических процессов с использованием информационных технологий	Демонстрирует исчерпывающие знания особенностей проектирования профессиональной деятельности; принципы разработки проектов торгово-технологических, маркетинговых, рекламных и (или) логистических процессов с использованием информационных технологий

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
			1-2	3	4	5
		Уметь: разрабатывать проекты профессиональной деятельности (торгово-технологические, маркетинговые, рекламные и (или) логистические процессы) с использованием информационных технологий	Не умеет разрабатывать проекты профессиональной деятельности (торгово-технологические, маркетинговые, рекламные и (или) логистические процессы) с использованием информационных технологий	Умеет разрабатывать проекты профессиональной деятельности (торгово-технологические, маркетинговые, рекламные и (или) логистические процессы) с использованием информационных технологий, допуская ряд ошибок	Умеет разрабатывать проекты профессиональной деятельности (торгово-технологические, маркетинговые, рекламные и (или) логистические процессы) с использованием информационных технологий, допуская незначительные неточности	В совершенстве умеет разрабатывать проекты профессиональной деятельности (торгово-технологические, маркетинговые, рекламные и (или) логистические процессы) с использованием информационных технологий

		<p>Владеть: навыками использования инструментария в проектной деятельности; способностью разработки проектов профессиональной деятельности (торгово-технологические, и/или маркетинговые, и/или рекламные, и/или логистические процессы) с использованием информационных технологий</p>	<p>Не владеет навыками использования инструментария в проектной деятельности; способностью разработки проектов профессиональной деятельности (торгово-технологические, и/или маркетинговые, и/или рекламные, и/или логистические процессы) с использованием информационных технологий</p>	<p>Владеет навыками использования инструментария в проектной деятельности; способностью разработки проектов профессиональной деятельности (торгово-технологические, и/или маркетинговые, и/или рекламные, и/или логистические процессы) с использованием информационных технологий, допуская ряд ошибок</p>	<p>Владеет навыками использования инструментария в проектной деятельности; способностью разработки проектов профессиональной деятельности (торгово-технологические, и/или маркетинговые, и/или рекламные, и/или логистические процессы) с использованием информационных технологий, допуская незначительные неточности</p>	<p>В совершенстве владеет навыками использования инструментария в проектной деятельности; способностью разработки проектов профессиональной деятельности (торгово-технологические, и/или маркетинговые, и/или рекламные, и/или логистические процессы) с использованием информационных технологий</p>
--	--	---	---	---	--	---

ПК-15	готовностью участвовать в выборе и формировании логистических цепей и схем в торговых организациях, способностью управлять логистическими процессами и изыскивать оптимальные логистические системы	Знать: сущность современной концепции логистики; основы проектирования цепей поставок; методы исследования операций различных функциональных областей логистических систем; цели и методы анализа эффективности товаропроводящих систем; принципы управления логистическими процессами и методами оптимизации логистических систем	Не демонстрирует знание сущности современной концепции логистики; основы проектирования цепей поставок; методы исследования операций различных функциональных областей логистических систем; цели и методы анализа эффективности товаропроводящих систем; принципы управления логистическими процессами и методами оптимизации логистических систем	Демонстрирует неполные знания сущности современной концепции логистики; основы проектирования цепей поставок; методы исследования операций различных функциональных областей логистических систем; цели и методы анализа эффективности товаропроводящих систем; принципы управления логистическими процессами и методами оптимизации логистических систем	Демонстрирует достаточные знания сущности современной концепции логистики; основы проектирования цепей поставок; методы исследования операций различных функциональных областей логистических систем; цели и методы анализа эффективности товаропроводящих систем; принципы управления логистическими процессами и методами оптимизации логистических систем	Демонстрирует исчерпывающие знания сущности современной концепции логистики; основы проектирования цепей поставок; методы исследования операций различных функциональных областей логистических систем; цели и методы анализа эффективности товаропроводящих систем; принципы управления логистическими процессами и методами оптимизации логистических систем
		Уметь: осуществлять выбор и формировать логистические цепи и схемы в торговых организациях; управлять логистическими процессами; оценивать эффективность логистических систем	Не умеет осуществлять выбор и формировать логистические цепи и схемы в торговых организациях; управлять логистическими процессами; оценивать эффективность логистических систем	Умеет осуществлять выбор и формировать логистические цепи и схемы в торговых организациях; управлять логистическими процессами; оценивать эффективность логистических систем, допуская ряд ошибок	Умеет осуществлять выбор и формировать логистические цепи и схемы в торговых организациях; управлять логистическими процессами; оценивать эффективность логистических систем, допуская незначительные неточности	В совершенстве умеет осуществлять выбор и формировать логистические цепи и схемы в торговых организациях; управлять логистическими процессами; оценивать эффективность логистических систем

	<p>Владеть: методами реализации логистических исследований; навыками управления логистическими процессами коммерческого предприятия; способами проектирования цепей поставок и схем в торговых организациях</p>	<p>Не владеет методами реализации логистических исследований; навыками управления логистическими процессами коммерческого предприятия; способами проектирования цепей поставок и схем в торговых организациях</p>	<p>Владеет методами реализации логистических исследований; навыками управления логистическими процессами коммерческого предприятия; способами проектирования цепей поставок и схем в торговых организациях, допуская ряд ошибок</p>	<p>Владеет методами реализации логистических исследований; навыками управления логистическими процессами коммерческого предприятия; способами проектирования цепей поставок и схем в торговых организациях, допуская незначительные неточности</p>	<p>В совершенстве владеет методами реализации логистических исследований; навыками управления логистическими процессами коммерческого предприятия; способами проектирования цепей поставок и схем в торговых организациях</p>
--	---	---	---	--	---

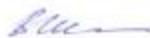
**Дополнения и изменения  
к рабочей учебной программе по дисциплине  
Проектирование логистических систем  
на 2018 / 2019 учебный год**

В рабочую учебную программу вносятся следующие дополнения (изменения):

на титульном листе и по тексту рабочей программы **ИНСТИТУТ МЕНЕДЖМЕНТА И БИЗНЕСА**

считать **ИНСТИТУТ СЕРВИСА И ОТРАСЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ**

Дополнения и изменения внес  
Зав. кафедрой менеджмента отраслях ТЭК,  
профессор, докт. экон. наук  
Пленкина



В.В.

Дополнения (изменения) в рабочую учебную программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры менеджмента отраслях ТЭК. Протокол от «\_29\_» \_\_08\_\_ 2018г. № \_\_1\_\_

Заведующий кафедрой менеджмента отраслях ТЭК,  
профессор, докт. экон. наук  
Пленкина



В.В.

**Дополнения и изменения  
к рабочей программе дисциплины  
Проектирование логистических систем  
по направлению 38.03.06 Торговое дело  
направленность (профиль) Коммерция и логистика в ТЭК  
на 2020-2021 учебный год**

В рабочую программу дисциплины вносятся следующие дополнения (изменения):

В случае необходимости использования дистанционных образовательных технологий для проведения онлайн-занятий в материально-техническое обеспечение дисциплины добавляется бесплатное свободно-распространяемое программное обеспечение Zoom/Skype.

Дополнения и изменения внес:

Т.В.Малютина, доцент кафедры МТЭК, к.э.н.



Дополнения (изменения) в рабочую программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры менеджмента в отраслях ТЭК

Протокол от «\_02\_» 09 2020 г. №\_1\_

Заведующий выпускающей кафедрой  
менеджмента в отраслях ТЭК



Пленкина В.В.

«02» \_\_09\_\_\_\_ 2020 г.