

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ТОБОЛЬСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
Кафедра естественнонаучных и гуманитарных дисциплин

УТВЕРЖДАЮ:
Председатель СПН



Н.С. Захаров
«31» августа 2016 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплина Организация материально-технического снабжения на предприятиях сервиса
транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
профиль Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
(нефтегазодобыча)
квалификация бакалавр
программа прикладного бакалавриата
форма обучения очная/ заочная
курс 4/5
семестр 7/9

Контактная работа: 51/16 ак. ч., в т.ч.:
лекции – 17/8 ак. ч.
практические занятия – 34/8 ак. ч.
Самостоятельная работа: 57/ 92 ак. ч., в т.ч.:
контрольная работа – -/ 10 ак.ч.
др. виды самостоятельной работы –57/82 ак. ч.,
Вид промежуточной аттестации:
зачет – 7/9семестр
Общая трудоемкость 108/108 ак. ч., 3/3 З.Е.

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 14 декабря 2015г. №1470

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры естественнонаучных и гуманитарных дисциплин

Протокол № 1 от «30» августа 2016 г.

Заведующий кафедрой _____

(подпись)



/С.А.Татьяненко/

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедрой _____

(подпись)



/Н.С.Захаров/

«31» августа 2016 г.

Рабочую программу разработал:
канд. пед. наук, доцент



Л.Б. Половникова

1. Цели и задачи дисциплины:

Цель: формирование у обучающихся знаний и практических навыков по рациональному управлению материальными и информационными потоками на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования.

Задачи:

- изучение современных подходов в планировании работы транспортного предприятия;
- формирование у обучающихся научного подхода к вопросам планирования и оптимизации транспортных расходов;
- организация и применение ресурсосберегающих технологий на автотранспортных предприятиях.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП:

Дисциплина «Организация материально-технического снабжения на предприятиях сервиса ТИТМО» относится вариативной части учебного плана, дисциплинам по выбору студентов.

Изучение дисциплины базируется на знаниях и умениях, полученных бакалаврами в процессе изучения таких дисциплин как «Производственный менеджмент», «Теория массового обслуживания», «Экономика» и «Предпринимательство в сфере транспортно-технологического сервиса».

Знания, умения и навыки, полученные при изучении дисциплины необходимы для освоения следующих дисциплин: «Производственно-техническая инфраструктура предприятий», «Организация технического сервиса», «Организация транспортно-технологического сервиса», «Технология, организация и управление автомобильными перевозками».

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Номер компетенции	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	способы адаптации в новом коллективе; методы ведения конструктивного диалога; способы аргументированного убеждения; методы делегирования полномочий; способы управления эмоциями	анализировать ситуацию, понимать поведение людей и их реакцию, делать выводы, используя полученную информацию; разрешать конфликты, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	навыками эффективной коммуникации и сотрудничества, различными социальными ролями; эпизодически находить компромисс между необходимостью сотрудничать с другими и выражать свое личное мнение
ОК-7	способность к самоорганизации	основные принципы	организовать свое время,	методами повышения

Номер компетенции	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
	и самообразованию	самоорганизации и самообразования, методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации, необходимой для самообразования в области материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	необходимое для учебы и самообразования; самостоятельно критически мыслить, формулировать и отстаивать свою точку зрения, применять методы и средства познания для решения задач организации материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	квалификации, навыками накопления, обработки и использования информации, методами экономического анализа материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, способностью к самоорганизации и самообразованию
ПК-12	владением знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов	терминологию транспортной логистики; общие принципы функционирования транспортно-логистических систем; методологию оптимизации транспортных расходов; нормативно-правовые документы регулирующие деятельность транспорта в России и в международном сообщении; принципы и методы материально-технического	выбирать виды транспорта для организации доставки грузов; рассчитывать количество транспортных средств для выполнения заданного объема транспортной работы; планировать транспортные затраты; находить оптимальные управленческие решения при управлении транспортно-логистическим комплексом; собирать необходимую информацию для	специальной терминологией в области транспортной логистики; навыками оптимизации управленческих решений в области транспорта; информационными технологиями в области управления транспортно-логистических систем; навыками документооборота в области транспорта; навыками организации транспортно-логистических систем; навыками

Номер компетенции	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
		снабжения	организации и управления транспортно-логистическими системами	использования нормативно-законодательной базы в рамках профессиональной деятельности
ПК-44	способностью к проведению инструментального и визуального контроля качества топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования	организацию складского хозяйства для хранения моторных и трансмиссионных масел, технических жидкостей дорожных, природно-климатических и транспортных условиях.	пользоваться нормативно-справочными документами при организации производственного процесса контроля качества автомобильных масел и технических жидкостей; определять взаимозаменяемость зарубежных и отечественных моторных масел и технических жидкостей для различных марок автомобилей	знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов

4. Содержание дисциплины

4.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины
1	Основные понятия логистики	История возникновения логистики, подходы к изучению транспортной логистики, основные понятия логистики
2	Объекты логистического управления	Виды потоков, материальные потоки, виды, классификация, виды грузов, финансовый поток, информационный поток, сервисный поток, логистические операции и функции с потоками
3	Понятие и задачи транспортной логистики	Понятие и функции транспортировки, задачи транспортной логистики, оптимизация расходов на транспортировку
4	Логистический подход к транспортировке	Логистический подход к организации транспортного процесса, характеристики видов транспорта, затраты на перевозку пассажиров и грузов различными видами транспорта, распределение транспортных расходов, сравнительная характеристика отдельных видов транспорта, выбор вида транспорта, транспортные тарифы и факторы, влияющие на их

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины
		размер, оценка целесообразности содержания собственного склада, выбор места склада, ABC и XYZ -анализ
5	Эффективность и качество транспортного обслуживания	Оценка качества услуг, анализ полной стоимости, выбор оптимального маршрута транспортировки, выбор тары и упаковки груза, логистические схемы доставки товаров
6	Международные транспортные коридоры	История создания МТК, система панъевропейских транспортных коридоров, инфраструктура МТК, единое евразийское транспортное пространство, перспективы развития МТК
7	Рынок транспортно-экспедиторских услуг	Государственное регулирование транспортно-экспедиторской деятельности, основные игроки рынка транспортно-экспедиторских услуг, анализ передового отечественного и зарубежного опыта

4.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами (если имеются)

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ № разделов и тем данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин (вписываются разработчиком)								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Производственно-техническая инфраструктура предприятий	-	-	+	+	+	-	+	-	-
2.	Организация технического сервиса	+	-	+	+	+	-	-	-	-
3.	Организация транспортно-технологического сервиса	+	+	-	-	-	+	-	-	+
4.	Технология, организация и управление автомобильными перевозками	+	+	+	+	+	+	+	+	+

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

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Лекц., ак. ч.	Практ.зан., ак. ч.	СРС, ак. ч.	Всего, ак. ч.
1	Основные понятия логистики	2/1	4/-	6/10	12/11
2	Объекты логистического управления	2/1	-/-	8/12	10/13
3	Понятие и задачи транспортной логистики	2/1	-/-	8/12	10/13
4	Логистический подход к транспортировке	5/2	22/8	11/22	38//32
5	Эффективность и качество транспортного обслуживания	2/1	6/-	8/12	16/13
6	Международные транспортные коридоры	2/1	2/-	8/12	12/13
7	Рынок транспортно-экспедиторских услуг	2/1	-/-	8/12	10/13

Всего:	17/8	34/8	57/92	108/108
--------	-------------	-------------	--------------	----------------

5. Перечень тем лекционных занятий

№ темы	Наименование лекции	Трудо-емкость (ак.час.)	Формируемые компетенции	Методы преподавания
1	Основные понятия логистики	2/1	ОК-6, ОК-7, ПК-12, ПК-44	мультимедийная лекция
2	Объекты логистического управления	2/1		мультимедийная лекция
3	Понятие и задачи транспортной логистики	2/1		мультимедийная лекция
4	Логистический подход к транспортировке	5/2		мультимедийная лекция
5	Эффективность и качество транспортного обслуживания	2/1		мультимедийная лекция
6	Международные транспортные коридоры	2/1		мультимедийная лекция
7	Рынок транспортно-экспедиторских услуг	2/1		мультимедийная лекция
	ИТОГО	17/8		

6. Перечень тем семинарских, практических занятий или лабораторных работ

№ п/п	№ темы	Темы семинаров, практических и лабораторных работ	Трудо-емкость (ак. час.)	Формируемые компетенции	Методы преподавания
1	1	Выбор поставщика транспортных услуг.	4/-	ОК-6, ОК-7, ПК-12, ПК-44	практическая работа
2	4	Оценка целесообразности содержания собственного склада.	2/1		практическая работа
3	4	Выбор местоположения склада. Метод центра тяжести.	2/1		практическая работа
4	4	Выбор местоположения склада. Метод экспертных оценок	2/1		Кейс-метод
5	4	Выбор местоположения склада. Метод среднего.	2/1		Кейс-метод
6	4	Сравнительная характеристика отдельных видов транспорта. Выбор вида транспорта.	2/1		практическая работа
7	4	Перевозка грузов водным транспортом.	2/1		Деловая игра
8	4	Перевозка грузов	4/1		практическая

		авиационным транспортом.			работа, встреча с экспертом
9	4	Перевозка грузов автомобильным транспортом.	2/0,5		практическая работа
10	4	Перевозка грузов железнодорожным транспортом.	2/0,5		практическая работа
11	4	Транспортные тарифы и факторы, влияющие на их размер. Базовые условия «Инкотермс».	2/-		практическая работа
12	5	Выбор оптимального маршрута транспортировки.	2/-		практическая работа
13	5	Выбор логистической схемы доставки товаров	4/-		практическая работа
14	6	Определение оптимального уровня сервиса. Качество транспортного обслуживания.	2/-/-		практическая работа
Итого:			34/8		

7. Перечень тем для самостоятельной работы

№ п/п	№ раздела (модуля) и темы	Наименование темы	Трудоемкость (ак. час.)	Виды контроля	Формируемые компетенции
1	1-7	Подготовка к защите тем дисциплины	30/82	Опрос, отчет по практической работе	ОК-6, ОК-7, ПК-12, ПК-44
2	1-7	Подготовка к аудиторной контрольной работе по теме «Выбор поставщика транспортных услуг»	21,3 / -	Письменный опрос	ОК-6, ОК-7, ПК-12, ПК-44
3	1-7	Подготовка, выполнение и защита домашней контрольной работы	-/10	Защита, устный опрос	ОК-6, ОК-7, ПК-12, ПК-44
4	1-7	Индивидуальные консультации студентов в течение семестра	2,3/-	Тест	ОК-6, ОК-7, ПК-12, ПК-44
5	1-7	Консультации в группе перед зачетом	3,4/-	Тест	ОК-6, ОК-7, ПК-12, ПК-44
Итого:			57/92		

8. Тематика курсовых проектов (работ)

Не предусмотрены

9. Оценка результатов освоения учебной дисциплины

9.1 Оценка результатов освоения учебной дисциплины обучающихся очной формы

Таблица 1

1-ый срок предоставления результатов текущего контроля	2-ой срок предоставления результатов текущего контроля	3-ий срок предоставления результатов текущего контроля	Итого
0-15	0-15	0-70	0-100

Таблица 2

№	Виды контрольных мероприятий	Баллы	№ недели
1	Работа на лекциях	0-5	1-6
2	Выполнение практических работ	0-5	1-6
3	Защита темы «Основные понятия логистики»	0-5	3,4
ИТОГО (за раздел, тему, ДЕ)		0-15	
4	Работа на лекциях	0-5	7-10
5	Работа на практических занятиях	0-5	7-10
6	Защита темы «Понятие и задачи транспортной логистики»	0-5	7,8
ИТОГО (за раздел, тему, ДЕ)		0-15	
7	Работа на лекциях	0-10	11-17
8	Работа на практических занятиях	0-20	11-17
9	Защита темы «Объекты логистического управления»	0-5	11,12
10	Защита темы «Логистический подход к транспортировке»	0-5	13,14
11	Защита темы «Эффективность и качество транспортного обслуживания»	0-5	14,15
12	Защита темы «Международные транспортные коридоры»	0-5	16,17
13	Защита темы «Рынок транспортно-экспедиторских услуг»	0-5	17
14	Контрольная работа «Выбор поставщика транспортных услуг»	0-15	13,14
ИТОГО (за раздел, тему, ДЕ)		0-70	
ВСЕГО		0-100	

9.2 Оценка результатов освоения учебной дисциплины обучающихся заочной формы

Таблица 1

Максимальное количество баллов

Текущий контроль	Итоговый тест	Итого
0-70	0-30	0-100

Таблица 2

№	Виды контрольных мероприятий	Баллы
1	Работа на лекциях	0-5
2	Выполнение практических работ	0-5
3	Защита темы «Основные понятия логистики»	0-5
4	Работа на практических занятиях	0-5

5	Защита темы «Понятие и задачи транспортной логистики»	0-5
6	Защита темы «Объекты логистического управления»	0-5
7	Защита темы «Логистический подход к транспортировке»	0-5
8	Защита темы «Эффективность и качество транспортного обслуживания»	0-5
9	Защита темы «Международные транспортные коридоры»	0-5
10	Защита темы «Рынок транспортно-экспедиторских услуг»	0-5
11	Домашняя контрольная работа	0-20
12	Итоговый тест	0-30
ВСЕГО		0-100

10. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

10.1.КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ

Учебная дисциплина: Организация материально-технического снабжения на предприятиях сервиса ТиТТМО
 Кафедра: естественнонаучных и гуманитарных дисциплин
 Направление 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»
 Профиль «Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)»

Форма обучения:
 очная: 4 курс, 7 семестр
 заочная: 5 курс, 9 семестр

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятий	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Место хранения	Наличие эл. варианта в электронно-библиотечной системе ТИУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Основная	Аникин Б.А., Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Основные и обеспечивающие функциональные подсистемы логистики: учебник / под ред. Б.А. Аникина и Т.А. Родкиной. - М.: Проспект, 2015. - 608 с. – Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392163458.html	2015	У	Л, ПЗ	неограниченный доступ	30	100	БИК http://www.studentlibrary.ru	+
	Маргунова В.И., Логистика: практикум: учеб. пособие / В.И. Маргунова, А.П. Бобовыч, В.Ф. Бык, А.П. Гуменников, Н.Л. Каунова, Е.Г. Кикинева, Н.В. Оксенчук, А.И. Трифунтов - Минск: Выш. шк., 2016. - 222 с. – Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789850627865.html	2016	УП	Л, ПЗ	неограниченный доступ	30	100	БИК http://www.studentlibrary.ru	+
	Сервис и логистика на транспорте [Электронный ресурс]: учебное пособие/ — Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2016.— 115 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/90913.html .	2016	УП	Л, ПЗ	неограниченный доступ	30	100	БИК http://www.iprbookshop.ru	+
Дополнительная	Волгин В.В. Склад. Логистика, управление, анализ [Электронный ресурс]/ Волгин В.В.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Дашков и К, 2015.— 724 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14092.html .»	2015	УП	Л, ПЗ	неограниченный доступ	30	100	БИК http://www.iprbookshop.ru	+
	Корчагин В.А. Современное проектирование на транспорте [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Корчагин В.А., Жилин И.В.— Электрон. текстовые данные.— Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012.— 226 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22930.html .»	2012	УП	Л	неограниченный доступ	30	100	БИК http://www.iprbookshop.ru	+

10.2 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

<http://educon2.tsogu.ru:8081/login/index.php> - Система поддержки дистанционного обучения

<http://e.lanbook.com>- ЭБС ООО «Издательство ЛАНЬ»

<http://elib.gubkin.ru/> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВО РГУ Нефти и газа(НИУ)им. И.М. Губкина

<http://bibl.rusoil.net> - Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВПО УГНТУ

<http://lib.ugtu.net/books>- Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВПО «Ухтинский государственный технический университет»

www.biblio-online.ru- ЭБС ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»

<http://www.studentlibrary.ru> - ЭБС ООО «Политехресурс»

<http://elibrary.ru/>-электронные издания ООО «РУНЭБ»

ecsocman.edu.ru - федеральный образовательный портал «Экономика, Социология, Менеджмент»

economicus.ru- проект института «Экономическая школа»

<http://www.vse-ychebniki.ru/category/ekonomika-otraslej/> - Электронная библиотека vse-ychebniki.ru

11. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование	Перечень оборудования, необходимого для успешного освоения дисциплины
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа (практических занятий); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации	Мультимедийная аудитория 228 ауд. Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья, доска Оборудование: -ноутбук – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - документ-камера – 1 шт.; - проекционный экран – 1 шт.; - источник бесперебойного питания – 1 шт.; - компьютерная мышь – 1 шт.; - звуковые колонки – 2 шт. Комплект учебно-наглядных пособий Программное обеспечение: - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows
Помещение для самостоятельной работы обучающихся с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду	Кабинет 220 Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья Оборудование: - ноутбук – 5 шт.; - компьютерная мышь – 5 шт. Программное обеспечение: - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows
	Кабинет 208 Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья Оборудование: - ноутбук– 5 шт.; - компьютерная мышь – 5 шт. Программное обеспечение: - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows
Кабинет для текущего контроля и промежуточной аттестации – кабинет электронного тестирования	Компьютерный класс: кабинет 323 Компьютерная техника с возможностью подключения к сети «Интернет» и наличием доступа в электронную информационно-образовательную среду организации Оснащенность:

Наименование	Перечень оборудования, необходимого для успешного освоения дисциплины
	<p>Учебная мебель: столы, стулья</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер в комплекте - 1 шт.; - моноблок - 15 шт.; - клавиатура - 15 шт.; - компьютерная мышь - 16 шт.; - проектор - 1 шт.; - экран настенный - 1 шт. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows
<p>Кабинет, оснащенный компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и наличием доступа в электронную информационно-образовательную среду организации для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья</p>	<p>Кабинет 105</p> <p>2 компьютерных рабочих места для инвалидов — колясочников</p> <p>Оснащенность:</p> <p>Учебная мебель: столы, стулья</p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютер в комплекте - 2 шт.; - интерактивный дисплей - 1 шт.; - веб-камера - 1 шт. <p>Программное обеспечение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Microsoft Office Professional Plus - Microsoft Windows

Дополнения и изменения
к рабочей учебной программе по дисциплине
«Организация материально-технического снабжения на предприятиях сервиса
транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования»
на 2017-2018 учебный год

В разделы рабочей программы учебной дисциплины обновления не
вносятся (*дисциплина в данном учебном году не изучается*).

Дополнения и изменения внес:
доцент кафедры ЕНГД, канд. пед. наук



Е.С. Чижикова

Дополнения (изменения) в рабочую учебную программу рассмотрены и
одобрены на заседании кафедры ЕНГД.
Протокол № 1 от «30» августа 2017 г.

Зав. кафедрой ЕНГД



С.А. Татьянаенко

Дополнения и изменения
к рабочей учебной программе по дисциплине
«Организация материально-технического снабжения на предприятиях сервиса
транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования»
на 2018-2019 учебный год

1. На титульном листе и по тексту рабочей программы учебной дисциплины слова «МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» заменить словами «МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ».

2. В пункты рабочей программы учебной дисциплины дополнения и изменения не вносятся (*дисциплина в данном учебном году не изучается*).

Дополнения и изменения внес:
доцент кафедры ЕНГД, канд.пед.наук



Е.С.Чижикова

Дополнения (изменения) в рабочую учебную программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры ЕНГД.

Протокол № 1 от «31» августа 2018 г.

Зав. кафедрой ЕНГД



С.А.Татьяненко

Дополнения и изменения
к рабочей учебной программе по дисциплине
«Организация материально-технического снабжения на предприятиях сервиса
транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования»
на 2019-2020 учебный год

В разделы рабочей программы учебной дисциплины обновления не вносятся
(дисциплина в данном учебном году не изучается).

Дополнения и изменения внес:
доцент кафедры ЕНГД, канд.пед.наук



Е.С.Чижикова

Дополнения (изменения) в рабочую
рассмотрены и одобрены на заседании кафедры ЕНГД.
Протокол № 1 от «27» августа 2019г.

учебную программу

Зав. кафедрой ЕНГД



С.А.Татьяненко

Дополнения и изменения
к рабочей учебной программе по дисциплине
«Организация материально-технического снабжения на предприятиях сервиса
транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования»
на 2020-2021 учебный год

В разделы рабочей программы учебной дисциплины обновления не вносятся
(дисциплина в данном учебном году не изучается).

Дополнения и изменения внес:

доцент кафедры ЕНГД, канд. пед. наук



Е.С.Чижикова

Дополнения (изменения) в рабочую учебную программу рассмотрены и
одобрены на заседании кафедры ЕНГД.

Протокол № 14 от «17» июня 2020г.

Зав. кафедрой ЕНГД



С.А.Татьяненко

**Дополнения и изменения
к рабочей учебной программе по дисциплине
«Организация материально-технического снабжения на предприятиях сервиса
транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования»
на 2021-2022 учебный год**

Обновления внесены в следующие разделы рабочей программы учебной дисциплины:

1. Карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой (п.10.1).
2. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы (п.10.2).
3. В случае организации учебной деятельности в электронной информационно-образовательной среде университета в условиях предупреждения распространения новой коронавирусной инфекции (COVID-19) обновления вносятся в методы преподавания: корреспондентский метод (обмен информацией, заданиями, результатами в электронной системе поддержки учебного процесса Eduson и по электронной почте). Учебные занятия (лекции, практические занятия, лабораторные работы) проводятся в режиме on-line (на платформе ZOOM и др.).

Дополнения и изменения внес:

доцент, канд. биол. наук



Ю.К. Смирнова

Дополнения (изменения) в рабочую учебную программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры ЕНГД. Протокол № 1 от «30» августа 2021 г.

Зав. кафедрой ЕНГД



С.А. Татьяненко

10.1 Карта обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная дисциплина «Организация материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования»

Форма обучения: заочная
5 курс 9 семестр

Кафедра естественнонаучных и гуманитарных дисциплин

Код, направление подготовки 23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

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 занятий	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Место хранения	Электронный вариант
Основная	Коровяковский, Е. К. Управление логистическими рисками: учебное пособие / Е. К. Коровяковский, Ю. В. Коровяковская, А. Г. Путырский. — Санкт-Петербург: ПГУПС, 2017. — 41 с. — ISBN 978-5-7641-1114-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111738 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2017	УП	Л, Пр	ЭР	16	100	БИК	+
	Николайчук, В. Е. Логистический менеджмент: учебник / В. Е. Николайчук. — 2-е изд. — Москва: Дашков и К, 2017. — 980 с. — ISBN 978-5-394-01632-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система «Лань»: [сайт]. — URL: https://e.lanbook.com/book/94020 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2017	У	Л	ЭР	16	100	БИК	+
	Мамаев, Э. А. Логистическое управление перевозками: учебное пособие / Э. А. Мамаев. — Ростов-на-Дону: РГУПС, 2016. — 114 с. — ISBN 978-5-88814-482-4. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129312 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	2016	УП	Л, ЛР	ЭР	16	100	БИК	+
Дополнительная	Волгин В.В. Склад. Логистика, управление, анализ [Электронный ресурс]/ Волгин В.В.— Текст: электронный — Москва: Дашков и К, 2015.— 724 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/14092.html »	2015	УП	ПР	ЭР	16	100	БИК	+
	Корчагин В.А. Современное проектирование на транспорте [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Корчагин В.А., Жилин И.В.— Электрон. текстовые данные.— Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС «IPRbooks», 2012.— 226 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22930.html »	2012	УП	ПР	ЭР	16	100	БИК	+

Зав. кафедрой ЕНГД



С.А. Татьянаенко

10.2 Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. Электронный каталог/Электронная библиотека ТИУ – <http://webirbis.tsogu.ru/>
2. Электронно-библиотечной система «IPRbooks» – <http://www.iprbookshop.ru/>
3. Электронная нефтегазовая библиотека РГУ нефти и газа им. Губкина (Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина) – <http://elib.gubkin.ru/>
4. Электронная библиотека УГНТУ (Уфимский государственный нефтяной технический университет) – <http://bibl.rusoil.net/>
5. Электронная библиотека УГТУ (Ухтинский государственный технический университет) – <http://lib.ugtu.net/books/>
6. Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU – <http://www.elibrary.ru/>
7. Электронно-библиотечная система «Лань» – <https://e.lanbook.com/>
8. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» – <https://www.studentlibrary.ru/>
9. Электронно-библиотечная система «Book.ru» – <https://www.book.ru/>
10. Электронная библиотека ЮРАЙТ – <https://urait.ru/>

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

Дисциплина: Организация материально-технического снабжения на предприятиях сервиса
ТиТТМО

Направление: 23.03.03 Эксплуатация транспортно- технологических машин и комплексов

Профиль: Сервис транспортных машин и транспортно-технологических машин и оборудования
(нефтегазодобыча)

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
ОК-6 способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	ОК-6.1 Знает способы адаптации в новом коллективе; методы ведения конструктивного диалога; способы аргументированно го убеждения; методы делегирования полномочий; способы управления эмоциями	Не знает способы адаптации в новом коллективе; методы ведения конструктивного диалога; способы аргументированн ого убеждения; методы делегирования полномочий; способы управления эмоциями	Частично знает способы адаптации в новом коллективе; методы ведения конструктивного диалога; способы аргументированно го убеждения; методы делегирования полномочий; способы управления эмоциями	Знает способы адаптации в новом коллективе; методы ведения конструктивного диалога; способы аргументированн ого убеждения; методы делегирования полномочий; способы управления эмоциями	Исчерпывающе знает способы адаптации в новом коллективе; методы ведения конструктивного диалога; способы аргументированн ого убеждения; методы делегирования полномочий; способы управления эмоциями
	ОК-6.2 Умеет анализировать ситуацию, понимать поведение людей и их реакцию, делать выводы, используя полученную информацию; разрешать конфликты, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональны е и культурные различия	Не умеет анализировать ситуацию, понимать поведение людей и их реакцию, делать выводы, используя полученную информацию; разрешать конфликты, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональны е и культурные различия	Частично умеет анализировать ситуацию, понимать поведение людей и их реакцию, делать выводы, используя полученную информацию; разрешать конфликты, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Умеет анализировать ситуацию, понимать поведение людей и их реакцию, делать выводы, используя полученную информацию; разрешать конфликты, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональны е и культурные различия	Свободно умеет анализировать ситуацию, понимать поведение людей и их реакцию, делать выводы, используя полученную информацию; разрешать конфликты, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональн ые и культурные различия

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	ОК-6.3 Владеет навыками эффективной коммуникации и сотрудничества, различными социальными ролями; эпизодически находит компромисс между необходимостью сотрудничать с другими и выражать свое личное мнение	Не владеет навыками эффективной коммуникации и сотрудничества, различными социальными ролями; эпизодически находит компромисс между необходимостью сотрудничать с другими и выражать свое личное мнение	Частично владеет навыками эффективной коммуникации и сотрудничества, различными социальными ролями; эпизодически находит компромисс между необходимостью сотрудничать с другими и выражать свое личное мнение	Владеет навыками эффективной коммуникации и сотрудничества, различными социальными ролями; эпизодически находит компромисс между необходимостью сотрудничать с другими и выражать свое личное мнение	Уверенно владеет навыками эффективной коммуникации и сотрудничества, различными социальными ролями; эпизодически находит компромисс между необходимостью сотрудничать с другими и выражать свое личное мнение
ОК-7 способность к самоорганизации и самообразованию	ОК-7.1 Знает основные принципы самоорганизации и самообразования, методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации, необходимой для самообразования в области материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Не знает основные принципы самоорганизации и самообразования, методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации, необходимой для самообразования в области материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Частично знает основные принципы самоорганизации и самообразования, методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации, необходимой для самообразования в области материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Знает основные принципы самоорганизации и самообразования, методы, способы и средства получения, хранения и переработки информации, необходимой для самообразования в области материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Исчерпывающе знает основные принципы самоорганизации и самообразования, методы, способы и средства получения и переработки информации, необходимой для самообразования в области материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	ОК-7.2 Умеет организовать свое время, необходимое для учебы и самообразования; самостоятельно критически мыслить, формулировать и отстаивать свою точку зрения, применять методы и средства познания для решения задач организации материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Умеет организовать свое время, необходимое для учебы и самообразования; самостоятельно критически мыслить, формулировать и отстаивать свою точку зрения, применять методы и средства познания для решения задач организации материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Умеет организовать свое время, необходимое для учебы и самообразования; самостоятельно критически мыслить, формулировать и отстаивать свою точку зрения, применять методы и средства познания для решения задач организации материально-технического снабжения на предприятиях транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Умеет организовать свое время, необходимое для учебы и самообразования; самостоятельно критически мыслить, формулировать и отстаивать свою точку зрения, применять методы и средства познания для решения задач организации материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	Грамотно умеет организовать свое время, необходимое для учебы и самообразования; самостоятельно критически мыслить, формулировать и отстаивать свою точку зрения, применять методы и средства познания для решения задач организации материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
	ОК-7.3 Владеет методами повышения квалификации, навыками накопления, обработки и использования информации, методами экономического анализа материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, способностью к самоорганизации и самообразованию	Не владеет методами повышения квалификации, навыками накопления, обработки и использования информации, методами экономического анализа материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, способностью к самоорганизации и самообразованию	Частично владеет методами повышения квалификации, навыками накопления, обработки и использования информации, методами экономического анализа материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, способностью к самоорганизации и самообразованию	Владеет методами повышения квалификации, навыками накопления, обработки и использования информации, методами экономического анализа материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, способностью к самоорганизации и самообразованию	Уверенно владеет методами повышения квалификации, навыками накопления, обработки и использования информации, методами экономического анализа материально-технического снабжения на предприятиях сервиса транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, способностью к самоорганизации и самообразованию

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
ПК-12 владение знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов	ПК-12.1 Знает терминологию транспортной логистики; общие принципы функционирования транспортно-логистических систем; методологию оптимизации транспортных расходов; нормативно-правовые документы регулирующие деятельность транспорта в России и в международном сообщении; принципы и методы материально-технического снабжения	Не знает терминологию транспортной логистики; общие принципы функционирования транспортно-логистических систем; методологию оптимизации транспортных расходов; нормативно-правовые документы регулирующие деятельность транспорта в России и в международном сообщении; принципы и методы материально-технического снабжения	Частично знает терминологию транспортной логистики; общие принципы функционирования транспортно-логистических систем; методологию оптимизации транспортных расходов; нормативно-правовые документы регулирующие деятельность транспорта в России и в международном сообщении; принципы и методы материально-технического снабжения	Знает терминологию транспортной логистики; общие принципы функционирования транспортно-логистических систем; методологию оптимизации транспортных расходов; нормативно-правовые документы регулирующие деятельность транспорта в России и в международном сообщении; принципы и методы материально-технического снабжения	Исчерпывающе знает терминологию транспортной логистики; общие принципы функционирования транспортно-логистических систем; методологию оптимизации транспортных расходов; нормативно-правовые документы регулирующие деятельность транспорта в России и в международном сообщении; принципы и методы материально-технического снабжения
	ПК-12.2 Умеет выбирать виды транспорта для организации доставки грузов; рассчитывать количество транспортных средств для выполнения заданного объёма транспортной работы; планировать транспортные затраты; находить оптимальные управленческие решения при управлении транспортно-логистическим комплексом; собирать необходимую информацию для организации и управления транспортно-логистическими системами	Не умеет выбирать виды транспорта для организации доставки грузов; рассчитывать количество транспортных средств для выполнения заданного объёма транспортной работы; планировать транспортные затраты; находить оптимальные управленческие решения при управлении транспортно-логистическим комплексом; собирать необходимую информацию для организации и управления транспортно-логистическими системами	Частично умеет выбирать виды транспорта для организации доставки грузов; рассчитывать количество транспортных средств для выполнения заданного объёма транспортной работы; планировать транспортные затраты; находить оптимальные управленческие решения при управлении транспортно-логистическим комплексом; собирать необходимую информацию для организации и управления транспортно-логистическими системами	Умеет выбирать виды транспорта для организации доставки грузов; рассчитывать количество транспортных средств для выполнения заданного объёма транспортной работы; планировать транспортные затраты; находить оптимальные управленческие решения при управлении транспортно-логистическим комплексом; собирать необходимую информацию для организации и управления транспортно-логистическими системами	Свободно умеет выбирать виды транспорта для организации доставки грузов; рассчитывать количество транспортных средств для выполнения заданного объёма транспортной работы; планировать транспортные затраты; находить оптимальные управленческие решения при управлении транспортно-логистическим комплексом; собирать необходимую информацию для организации и управления транспортно-логистическими системами

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	ПК-12.3 Владеет специальной терминологией в области транспортной логистики; навыками оптимизации управленческих решений в области транспорта; информационными технологиями в области управления транспортно-логистических систем; навыками документооборота в области транспорта; навыками организации транспортно-логистических систем; навыками использования нормативно-законодательной базы в рамках профессиональной деятельности	Не владеет специальной терминологией в области транспортной логистики; навыками оптимизации управленческих решений в области транспорта; информационными технологиями в области управления транспортно-логистических систем; навыками документооборота в области транспорта; навыками организации транспортно-логистических систем; навыками использования нормативно-законодательной базы в рамках профессиональной деятельности	Частично владеет специальной терминологией в области транспортной логистики; навыками оптимизации управленческих решений в области транспорта; информационными технологиями в области управления транспортно-логистических систем; навыками документооборота в области транспорта; навыками организации транспортно-логистических систем; навыками использования нормативно-законодательной базы в рамках профессиональной деятельности	Владеет специальной терминологией в области транспортной логистики; навыками оптимизации управленческих решений в области транспорта; информационными технологиями в области управления транспортно-логистических систем; навыками документооборота в области транспорта; навыками организации транспортно-логистических систем; навыками использования нормативно-законодательной базы в рамках профессиональной деятельности	Уверенно владеет специальной терминологией в области транспортной логистики; навыками оптимизации управленческих решений в области транспорта; информационными технологиями в области управления транспортно-логистических систем; навыками документооборота в области транспорта; навыками организации транспортно-логистических систем; навыками использования нормативно-законодательной базы в рамках профессиональной деятельности
ПК-44 способностью к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования	ПК-44.1 Знает организацию складского хозяйства для хранения моторных и трансмиссионных масел, технических жидкостей дорожных, природно-климатических и транспортных условиях.	Не знает организацию складского хозяйства для хранения моторных и трансмиссионных масел, технических жидкостей дорожных, природно-климатических и транспортных условиях.	Частично знает организацию складского хозяйства для хранения моторных и трансмиссионных масел, технических жидкостей дорожных, природно-климатических и транспортных условиях.	Знает организацию складского хозяйства для хранения моторных и трансмиссионных масел, технических жидкостей дорожных, природно-климатических и транспортных условиях.	Исчерпывающе знает организацию складского хозяйства для хранения моторных и трансмиссионных масел, технических жидкостей дорожных, природно-климатических и транспортных условиях.

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
	ПК-44.2 Умеет пользоваться нормативно–справочными документами при организации производственного процесса контроля качества автомобильных масел и технических жидкостей; определять взаимозаменяемость зарубежных и отечественных моторных масел и технических жидкостей для различных марок автомобилей	Не умеет пользоваться нормативно–справочными документами при организации производственного процесса контроля качества автомобильных масел и технических жидкостей; определять взаимозаменяемость зарубежных и отечественных моторных масел и технических жидкостей для различных марок автомобилей	Частично умеет пользоваться нормативно–справочными документами при организации производственного процесса контроля качества автомобильных масел и технических жидкостей; определять взаимозаменяемость зарубежных и отечественных моторных масел и технических жидкостей для различных марок автомобилей	Умеет пользоваться нормативно–справочными документами при организации производственного процесса контроля качества автомобильных масел и технических жидкостей; определять взаимозаменяемость зарубежных и отечественных моторных масел и технических жидкостей для различных марок автомобилей	Свободно умеет пользоваться нормативно–справочными документами при организации производственного процесса контроля качества автомобильных масел и технических жидкостей; определять взаимозаменяемость зарубежных и отечественных моторных масел и технических жидкостей для различных марок автомобилей
	ПК-44.3 Владеет знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов	Не владеет знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов	Частично владеет знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов	Владеет знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов	Уверенно владеет знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения, их агрегатов, систем и элементов

**Дополнения и изменения
к рабочей программе дисциплины
Организация материально-технического снабжения
на предприятиях ТпТТМО
на 2022-2023 учебный год**

С учётом развития науки, практики, технологий и социальной сферы, а также результатов мониторинга потребностей работодателей, в рабочую программу вносятся следующие дополнения (изменения):

№	Вид дополнений/изменений	Содержание дополнений/изменений, вносимых в рабочую программу
1	Актуализация списка используемых источников	Дополнения (изменения) внесены в карту обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой (Прил. 2).

**КАРТА
обеспеченности дисциплины (модуля) учебной и учебно-методической
литературой**

Дисциплина Организация материально-технического снабжения на предприятиях ТпТТМО
направление: 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
профиль: Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования (нефтегазодобыча)

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, и издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Коровяковский, Е. К. Управление логистическими рисками : учебное пособие / Е. К. Коровяковский, Ю. В. Коровяковская, А. Г. Путырский. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2017. — 41 с. — ISBN 978-5-7641-1114-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/111738 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭР	11	100	+
2	Николайчук, В. Е. Логистический менеджмент : учебник / В. Е. Николайчук. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 980 с. — ISBN 978-5-394-01632-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/94020 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	ЭР	11	100	+
3	Мамаев, Э. А. Логистическое управление перевозками : учебное пособие / Э. А. Мамаев. — Ростов-на-Дону : РГУПС, 2016. — 114 с. — ISBN 978-5-88814-482-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:	ЭР	11	100	+

https://e.lanbook.com/book/129312 — Режим доступа: для авториз. пользователей.				
--	--	--	--	--

Дополнения и изменения внес:
Канд. биол. наук



Ю. К. Смирнова

Дополнения (изменения) в рабочую программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры естественнонаучных и гуманитарных дисциплин.

Заведующий кафедрой



С. А. Татьяненко

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий выпускающей кафедрой



С. А. Татьяненко

«29» августа 2022 г.