

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра «Геоинформационные системы»

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

«Информационные системы для решения задач логистики»

Направление подготовки (специальность)

09.03.02 Информационные системы и технологии

Квалификация выпускника

бакалавр

Форма обучения очная

УФА 2015 год

Исполнитель: Ефремова доцент Ефремова О.А.
Должность Фамилия И. О.

Заведующий кафедрой: Христу Христодуло О.И.
Фамилия И.О.

Дисциплина Информационные системы для решения задач логистики (базовый уровень) является дисциплиной вариативной части ОПОП по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки магистров 09.03.02 Информационные системы и технологии, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от "30" октября 2014г. №1420. Является неотъемлемой частью основной образовательной профессиональной программы (ОПОП).

Целью освоения дисциплины является формирование у студентов умения эффективного использования ресурсов путем применения логистических методов.

Задачи:

- Изучить краткий исторический очерк развития логистики, определение понятия логистики, специфику логистического подхода к управлению материальными потоками, виды материальных потоков, понятие логистической системы, виды логистических систем, сущность и задачи закупочной логистики, специфику служб снабжения на предприятии в условиях применения логистики, информационные системы и потоки в логистике, информационные технологии в логистике, использование в логистике технологии автоматизированной идентификации штриховых товарных кодов, склады, их функции и виды, характеристику складских операций, понятие логистического сервиса.
- Сформировать представление у студентов об организации работы системы товародвижения, производственные и сбытовые системы организаций и предприятий различных форм собственности, об организации информационного обеспечения предприятия и организации производственных, снабженческих, распределительных, транспортных, технологических систем, о современных способах и технике управления материальными и информационными ресурсами.
- Развить у студентов способности применять знания и умения в профессиональной деятельности, развить практические навыки и необходимые компетенции в целях обеспечения трудоустройства.

Исходящие компетенции:

№	Компетенция	Код	Уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенции	Название дисциплины (модуля), практики, научных исследований для которых данная компетенция является входной
1	владеть методами принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций	ПК-18	Базовый уровень	Научно-исследовательская работа

*- **-базовый уровень** позволяет решать типовые задачи, принимать профессиональные и управленческие решения по известным алгоритмам, правилам и методикам;

2. Перечень результатов обучения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций.

Планируемые результаты обучения по дисциплине

№	Формируемые компетенции	Код	Знать	Уметь	Владеть
1	владеть методами принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций	ПК-18	<ul style="list-style-type: none"> • Цели, задачи, объект и предмет логистики, основные понятия, которыми оперирует логистика • Специфику применения инструментария логистики к управлению потоками и потоковыми процессами организации; • Ключевые вопросы и процедуру разработки логистической стратегии предприятия; • Инструментарий логистического управления функциональной областью снабжения и распределения организации; • Основные базовые системы 	<ul style="list-style-type: none"> • Использовать знания концептуальных основ логистики для разработки эффективной логистической стратегии деятельности организации; • Использовать инструментарий логистики в области управления снабжением и распределением; • Применять знания и решать задачи в области управления запасами с использованием различных моделей контроля состояния запасов; • Оценивать эффективность и разрабатывать логистический процесс на складе организации 	<ul style="list-style-type: none"> • Принципами логистического подхода к управлению потоками и потоковыми процессами; • Методами логистического управления процессами снабжения и распределения; • Инструментарием логистики в области управления запасами и складированием.

			управления запасами в организации; <ul style="list-style-type: none"> • Инструментарий логистического управления на складе организации; • Современные технологии управления информационными потоками. 		
--	--	--	--	--	--

3. Содержание и структура дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

Трудоемкость дисциплины по видам работ

Вид работы	Трудоемкость, час.
	5 семестр 108 часов /3 ЗЕ
Лекции (Л)	14
Лабораторные работы (ЛР)	26
КСР	3
Курсовая проект работа (КР)	
Расчетно - графическая работа (РГР)	
Самостоятельная работа (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к лабораторным и практическим занятиям, коллоквиумам, рубежному контролю и т.д.)	56
Подготовка и сдача экзамена	
Подготовка и сдача зачета (контроль)	9
Вид итогового контроля (зачет, экзамен)	зачет

Содержание разделов и формы текущего контроля

№	Наименование и содержание раздела	Количество часов						Литература, рекомендуемая студентам*	Виды интерактивных образовательных технологий**
		Аудиторная работа				СРС	Всего		
		Л	ПЗ	ЛР	КСР				
1	<p>Основы логистики</p> <p>Объект, предмет, сущность и основные категории логистики. Концепция логистики. Концепция построения логистических систем.</p>	4		8	1	18	31	Р.6.1, №1, 3, 4;	<i>лекция классическая</i>
2	<p>Логистика снабжения и распределения</p> <p>Логистика снабжения. Логистика распределения. Логистика запасов. Логистика складирования.</p>	6		10	1	20	37	Р.6.1, №3, 4;	<i>лекция-визуализация, проблемное обучение, обучение на основе опыта</i>

3	Место и роль логистики в менеджменте организации Взаимодействие логистического управления с функциональными подсистемами управления организацией. Интегрированное логистическое управление организацией	4		8	1	18	31	Р.6.1, №1, 3; Р.6.2, №1, 2, 3;	<i>лекция-визуализация, проблемное обучение, обучение на основе опыта</i>
---	---	---	--	---	---	----	----	-----------------------------------	---

Подробное содержание дисциплины, структура учебных занятий, трудоемкость изучения дисциплины, входные и исходящие компетенции, уровень освоения, определяемый этапом формирования компетенций, учебно-методическое, информационное, материально-техническое обеспечение учебного процесса изложены в рабочей программе дисциплины.