

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 13.06.2024 13:01:38
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины Управление запасами

для обучающихся по направлениям подготовки, реализуемым по индивидуальным образовательным траекториям (инженерный стандарт ТИУ, IT-стандарт ТИУ, социально-гуманитарный стандарт ТИУ)

1. Цели изучения дисциплины

Цель – развитие навыков механизма формирования запасов, принципов и методов их управления в логистических системах и цепях поставок, определения оптимального уровня запасов.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Управление запасами» относится к блоку общеуниверситетских элективных модулей формируемыми участниками образовательных отношений (Организация сетей поставок).

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ПКСд-22 Способность готовить аналитические материалы на основе имеющихся данных в соответствии с профильным видом деятельности	ПКСд-22.1 Анализирует данные и на их основе готовит обоснованные аналитические материалы по профильному виду деятельности	Знать: основы теории запасов, основные системы контроля состояния запасов; основы логистики и управления цепями поставок; основы процессного управления (31); методологию организации перевозок грузов в цепи поставок; особенности перевозки специальных, опасных, негабаритных грузов различными видами транспорта (32).
		Уметь: использовать нормативные документы при оценке, контроле качества и сертификации продукции, принимать решения по размещению склада, формулировать требования к системам хранения и складской обработке (У1); использовать математические методы и модели в технических приложениях (У2).
		Владеть: методами анализа и навыками управления запасами; организацией планирования услуг, этапов, сроков доставки (В1).

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачётных единицы, 108 часов

- очная:

- аудиторные занятия для направлений подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика, 08.03.01 Строительство, 12.03.01 Приборостроение, 12.03.04 Биотехнические системы и технологии, 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника, 15.03.01 Машиностроение, 15.03.06 Мехатроника и робототехника, 19.03.04 Технология продукции и организация общественного питания, 20.03.01 Техносферная безопасность, 21.03.01 Нефтегазовое дело, 21.03.02 Землеустройство и кадастры, 22.03.01 Материаловедение и технологии материалов, 23.03.01 Технология транспортных процессов, 27.03.01 Стандартизация и метрология, 27.03.05 Инноватика - **52 часа, самостоятельная работа 56 час.;**

- аудиторные занятия для направления подготовки 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии - **54 часа, самостоятельная работа 54 час.;**

- аудиторные занятия для направлений подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника, 09.03.02 Информационные системы и технологии, 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника, 18.03.01 Химическая технология, 27.03.04 Управление в технических системах, 28.03.03 Наноматериалы, 38.03.05 Бизнес-информатика, 38.03.06

Торговое дело, 38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура, 41.03.06 Публичная политика и социальные науки, 43.03.01 Сервис, 45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере - **48 часов, самостоятельная работа 60 час.;**

- аудиторные занятия для направлений подготовки 27.03.03 Системный анализ и управление, 42.03.01 Реклама и связи с общественностью, 43.03.03 Гостиничное дело - **46 часов, самостоятельная работа 62 час.;**

- аудиторные занятия для направлений подготовки 05.03.01 Геология, 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств, 27.03.03 Системный анализ и управление - **42 часа, самостоятельная работа 66 час.;**

- заочная: аудиторные занятия **16 часов, самостоятельная работа 88 час., контроль 4 час.;**

- очно-заочная: аудиторные занятия для направлений подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело и 08.03.01 Строительство - **22 часа, самостоятельная работа 86 час.**

5. Форма промежуточной аттестации:

очная: зачёт, 3 курс, 6 семестр

заочная: зачёт, 3 курс, 6 семестр

очно-заочная: зачёт, 3 курс, 6 семестр

7. Рабочую программу разработал Е.М. Чикишев, доцент каф. ЭАТ, к.т.н., доцент