

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Белгородский Валерий Савельевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.09.2023 15:17:04
Уникальный программный ключ:
8df276ee93e17c18e7bee9e7cad2d0ed9ab82473

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Модели и методы задач логистики

Уровень образования	бакалавриат
Направление подготовки	09.03.01 Информатика и вычислительная техника
Направленность (профиль)	Информационные технологии в логистике
Срок освоения образовательной программы по очной форме обучения	4 года
Форма обучения	очная

Учебная дисциплина «Модели и методы задач логистики» изучается в шестом семестре.

Курсовая работа предусмотрена в шестом семестре.

1.1. Форма промежуточной аттестации
экзамен.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Учебная дисциплина Модели и методы задач логистики относится к части программы, формируемой участниками образовательных отношений.

1.3. Цели и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целями изучения дисциплины Модели и методы задач логистики являются:

- формирование понимания роли и места методов математического программирования в управлении логистическими системами;
- обучение способам построения математических моделей задач управления и принятия решений в логистике;
- обучение основам математического аппарата, необходимого для решения практических управленческих задач;
- знакомство с вопросами математического моделирования логистических и технологических процессов;
- выработка навыков математического исследования прикладных вопросов организационного управления;
- формирование навыков научно-теоретического подхода к решению задач профессиональной направленности и практического их использования в дальнейшей профессиональной деятельности;
- формирование у обучающихся компетенции, установленной образовательной программой в соответствии с ФГОС ВО по данной дисциплине.

Результатом обучения по дисциплине является овладение обучающимися знаниями, умениями, навыками и опытом деятельности, характеризующими процесс формирования компетенций и обеспечивающими достижение планируемых результатов освоения дисциплины.

Формируемые компетенции и индикаторы достижения компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-1 Способен проводить анализ предметной области логистики, определять требования к автоматизированной системе логистики и возможности их реализации	ИД-ПК-1.4 Использование математических методов и методов моделирования и исследования операций для решения типовых задач управления
ПК-3 Способен применять типовые решения при разработке систем управления логистическими процессами	ИД-ПК-3.1 Анализ требований к системе управления логистическими процессами, оптимизация логистических процессов

Общая трудоёмкость учебной дисциплины по учебному плану составляет:

по очной форме обучения –	6	з.е.	216	час.
---------------------------	---	-------------	-----	-------------