

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.12 «Цифровизация закупок»

наименование дисциплин (модуля)/практики

Автор: Д.э.н., профессор Проценко И.О.

Код и наименование направления подготовки, программа бакалавриата:

38.03.06 Торговое дело, «Цифровизация бизнеса и электронная торговля»

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины:

сформировать компетенции для разработки и обоснования плана закупок товаров и услуг и осуществления управления процесса закупок, разработки и реализации сбытовой политики организации, и для проведения аналитического исследования с применением технологий больших данных с использованием существующей в организации методологической и технологической инфраструктуры (ПКр ОС-1, ПКс ОС-6)

План курса:

Тема 1. Основные тренды в закупочной деятельности

Определение понятий: закупочная логистика, закупка, снабжение. Цель и основа экономической эффективности закупочной логистики. Задачи закупочной логистики: информационные, задачи реализации, координации и интеграции закупок с производством, сбытом, складированием и транспортировкой. Цифровизация закупок: особенности, тренды, проблемы.

Тема 2. Три приоритета в ходе цифровизации процесса закупок

Направления создания стоимости: экономия затрат, качество, скорость, инновации, управление рисками. Рычаги реализации: организация, процесс, кадры, управление эффективностью, кадры. Архитектура систем данных: ландшафт существующих ИТ систем, цифровая аналитика.

Тема 3. Процессы цифровизации

Процесс закупок в целом состоит из трех основных блоков

Тема 4. Автоматизация процессов

Автоматизация процессов закупочных процедур. Проблемы обособленности рынков госзаказа и госкомпаний, со сформированными особенностями участников рынка (закрытый пул поставщиков), описания товаров, работ, услуг («заточка», умышенное завышение или занижение требований, отсутствие учета стоимости владения) и формирования цены (цены не соответствуют внутрироссийским и международным рыночным ценам).

Тема 5 Виды запасов в логистике. Оптимальные запасы и затраты на их хранение.

Производственные запасы, запасы готовой продукции, буферные запасы, запасы для компенсации издержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса. Оптимизация и регулирование материальных запасов. Нормирование затрат. Структура затрат на формирование и поддержку запасов.

Тема 6 Основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы. Зарубежный опыт управления запасами.

Эволюция концепций и технологий логистики. Информационная логистическая концепция. Концепция планирования потребностей/ресурсов (MRP1, MRP2, DRP). Концепция «Точно в срок» (KANBAN). Концепция стройного производства.

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

Формы текущего контроля успеваемости: опрос, эссе, дискуссия.

Формы промежуточной аттестации, отражающие формирование компетенции на уровне данной дисциплины: **экзамен.**

Компонента компетенции ПКр ОС-1 отражает формирование:
на уровне знаний:

Основы гражданского, бюджетного, земельного, трудового и административного законодательства в части применения к закупкам

Особенности составления закупочной документации

Особенности ценообразования на рынке (по направлениям)

Порядок установления ценообразующих факторов и выявления качественных характеристик, влияющих на стоимость товаров, работ, услуг (по направлениям)

на уровне умений:

Использовать вычислительную и иную вспомогательную технику, средства связи и коммуникаций

Работать с закупочной документацией

Анализировать поступившие замечания и предложения в ходе общественного обсуждения закупок и формировать необходимые документы

Подготавливать план закупок, план-график, вносить в них изменения

на уровне навыков:

Организация на стадии планирования закупок консультаций с поставщиками (подрядчиками, исполнителями) в целях определения состояния конкурентной среды на соответствующих рынках товаров, работ, услуг

Разработка плана закупок и осуществление подготовки изменений для внесения в план закупок

Обеспечение подготовки обоснования закупки при формировании плана закупок

Компонента компетенции ПКс ОС-6 отражает формирование:

на уровне знаний:

Основы планирования аналитических работ

Методы и инструментальные средства управления аналитическими проектами по исследованию больших данных

Теоретические и прикладные основы анализа больших данных

Современные методы и инструментальные средства анализа больших данных

на уровне умений:

Представлять содержание и результаты работ по анализу больших данных

Вести протоколы мероприятий по анализу больших данных

Планировать аналитические работы с использованием технологий больших данных

Проводить аналитические работы с использованием технологий больших данных

Осуществлять интеграцию и преобразование данных в ходе работ по анализу больших данных

на уровне навыков:

Разработка, обсуждение и утверждение содержания аналитических работ с использованием технологий больших данных

Определение необходимых ресурсов для проведения аналитических работ

Разработка, обсуждение и утверждение плана аналитических работ

Распределение ролей и состава аналитических работ между участниками группы для анализа больших данных

Основная литература:

1. Тебекин, А. В. Логистика: учебник / А. В. Тебекин. — М.: Дашков и К, 2018. — 355 с. — ISBN 978-5-394-00571-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85165.html>

2. Левкин, Г. Г. Управление логистикой в организации: учебное пособие / Г. Г. Левкин. — 3-е изд. — Саратов: Вузовское образование, 2018. — 130 с. — ISBN 978-5-4487-0099-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/70751.html>
3. Ермошина, Н. П. Логистика: учебное пособие / Н. П. Ермошина. — Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2016. — 81 с. — ISBN 978-5-7795-0773-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/68783.html>