

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 31.08.2023 00:35:01

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

«Технология обработки и анализа бизнес-данных»

направление подготовки 38.04.01 «Экономика»

направленность (профиль) «Экономика, управление и учет на предприятии»
(квалификация выпускника - магистр)

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины - ознакомить с основами современной научной методологии статистического исследования аграрного сектора экономики, раскрыть возможность современных статистических методов наблюдения, обобщения и анализа массовых данных общественных явлений, их применения в практической деятельности.

Задачи:

- методологией и методикой проведения статического анализа для исследования деятельности предприятий аграрного сектора экономики;
- изучить методы научных исследований по теории организации выборочных наблюдений, обработки и анализа полученной статистической информации;
- получить навыки применения многомерных статистических методов для социально-экономического анализа;
- прогнозировать социально-экономические процессы на федеральном и региональном уровне, а также на уровне предприятия во всех секторах экономики;
- рассмотреть основные балансовые построения и международные стандарты, являющиеся концептуальной основой проведения статистического анализа в условиях рыночной экономики;
- рассмотреть возможность использования информационных технологий для статистического обоснования принятия решений в области управления.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина Технология обработки и анализа бизнес-данных относится к дисциплинам вариативной части (Б1.В.ДВ.01.03.01) основной образовательной программы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

ПК – 2 Способен осуществлять управление бизнес-анализом

ПК-4 Способен осуществлять разработку концептуальной модели, бизнес-плана развития и системы управления в цифровой среде

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими индикаторами компетенции:

ПК-2.2 Выявляет потребности бизнеса и разрабатывает оптимальные решения, позволяющие достичь стратегических целей

Знать: потребности бизнеса и разрабатывает оптимальные решения, позволяющие достичь стратегических целей

Уметь: разрабатывать оптимальные решения, позволяющие достичь стратегических целей

Владеть: навыками оптимальных решений, позволяющих достичь стратегических целей

ПК-4.2 Способен оптимизировать бизнес-процессы с помощью современных технических средств и информационных технологий

Знать: способы оптимизации бизнес-процессов с помощью современных технических средств и информационных технологий

Уметь: оптимизировать бизнес-процессы с помощью современных технических средств и информационных технологий

Владеть: навыками оптимизации бизнес-процессов с помощью современных технических средств и информационных технологий

4. Объём дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 108 часов (3 зачётные единицы). Форма контроля – экзамен.

Авторы: к.э.н., доцент Черных А.И.