

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 23.10.2023 10:38:54
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf3568

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»



Утверждаю
руководитель ООП
Смирнова О.В.
«12» мая 2023 г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

«Статистика»

Направление подготовки

38.03.05 «Бизнес-информатика»

Направленность (профиль)

«Бизнес-аналитика»

Для студентов 3 курса очной формы обучения

и 3 курса очно-заочной формы обучения

Составитель: Пальцева Г.Н., к.э.н., доцент

Тверь, 2023

I. Аннотация

1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины «Статистика» является получение студентами системы знаний, необходимых для применения статистических методов исследования в решении профессиональных задач.

Задачами освоения дисциплины «Статистика» являются:

- овладение комплексом статистических методов сбора, обработки и анализа статистической информации
- приобретение навыков обобщения результатов статистических исследований
- умение делать аргументированные и квалифицированные выводы по результатам решаемых задач

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Статистика» относится к Блоку 1 дисциплин обязательной части учебного плана и направлена на формирование у обучающихся общепрофессиональных компетенций.

Данная дисциплина логически и содержательно-методически связана с другими дисциплинами учебного плана, в частности с дисциплинами «Линейная алгебра», «Математический анализ», «Методы оптимальных решений», «Теория вероятностей и математическая статистика», «Экономическая теория».

Освоение дисциплины «Статистика» является предшествующим для изучения дисциплин «Эконометрика», «Бизнес-анализ в маркетинговой деятельности», «Экономический и финансовый анализ» и других.

3. Объем дисциплины: 6 зачетных единиц, 216 академических часов, в том числе для очной формы обучения:

контактная аудиторная работа: лекции 34 часа, практические занятия 34 часа;
самостоятельная работа: 121 час, часы, отводимые на контроль 27 часов;

для очно-заочной формы обучения:

контактная аудиторная работа: лекции 18 часов, практические занятия 18 часов;

самостоятельная работа: 153 часа, часы, отводимые на контроль 27 часов;

4. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК - 4 Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений.	ОПК - 4.1. Обоснованно выбирает методы, программные средства и информационные системы для сбора, обработки, анализа, систематизации и использования информации в целях последующей информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений
	ОПК - 4.3. Применяет стандартные математические (в том числе, эконометрические) модели и методы для описания статистических зависимостей, выявления тенденций изменения экономических показателей, обнаружения в больших массивах данных ранее неизвестных закономерностей, необходимых для расчета прогнозных значений и принятия управленческих решений

5. Форма промежуточной аттестации и семестр прохождения:

по очной форме - экзамен в 5 семестре.

по очно-заочной форме – экзамен в 5 семестре.

6. Язык преподавания русский.