#### **КИЦАТОННА**

#### дисциплины

Б1.В.18 «Статистический анализ и моделирование бизнес-процессов и закупочной деятельности»

для направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль - «Бизнес-менеджмент»

# 1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)».

# 2. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование навыков и умений применения статистических моделей, предназначенных для проведения эконометрического анализа процессов, методов планирования и прогнозирования экономических явлений при принятии стратегических управленческих решений в сфере закупочной деятельности.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

- приобретение знаний основ математической статистики, применительно к закупочной деятельности;
- приобретение умений статистически обрабатывать полученную информацию о рынке закупок;
- формирование навыков проведения анализа решений с точки зрения достижения целевых показателей решений;
- приобретение умений обобщать полученную информацию о рынке закупок;
- формирование навыков проведения оценки эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью

## 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых, оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

компетенции.	
Компетенция	Индикатор компетенции
Код. Наименование компетенции	Код. Наименование индикатора освоения
	компетенции
ПК-2 Анализ, обоснование и выбор	ПК-2.3.1 Имеет навыки проведения анализа
решения	решений с точки зрения достижения целевых
	показателей решений
	ПК-2.3.3 Имеет навыки проведения оценки
	эффективности каждого варианта решения как
	соотношения между ожидаемым уровнем
	использования ресурсов и ожидаемой ценностью
ПК-3 Составление планов и	ПК-3.1.10 Знает основы статистики в части
обоснование закупок	применения к закупкам
ПК-5 Мониторинг рынка предмета	ПК-5.2.4 Умеет обобщать полученную
закупок для государственных,	информацию, статистически ее обрабатывать и
муниципальных и корпоративных	формулировать аналитические выводы
нужд	

## 4. Содержание и структура дисциплины

Математическая статистика процессов. Показатели закупочной деятельности

Статистический анализ влияния факторов внешней и внутренней среды влияющей на закупочную деятельность

Моделирование бизнес-процессов закупочной деятельности

Прогнозирование показателей бизнес-процессов закупочной деятельности

# 5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Объем дисциплины -8 зачетные единиц (288 час.), в том числе:

лекции –52 час.

практические занятия – 52 час.

самостоятельная работа – 144 час.

контроль - 40 час.

форма контроля знаний - экзамен, зачет, курсовая работа