

АННОТАЦИЯ

«Статистика и математическое моделирование социально-экономических процессов»

Ожидаемые результаты	Учебная дисциплина обеспечивает овладение следующими компетенциями: ОПК-5 (способностью анализировать результаты исследований в контексте целей и задач своей организации); ПК-13 (умением вести кадровое делопроизводство и организовывать архивное хранение кадровых документов в соответствии с действующими нормативно-правовыми актами, знанием основ кадровой статистики, владением навыками составления кадровой отчетности, а также навыками ознакомления сотрудников организации с кадровой документацией и действующими локальными нормативными актами, умение обеспечить защиту персональных данных сотрудников); ПК-15 (владением навыками сбора информации для анализа внутренних и внешних факторов, влияющих на эффективность деятельности персонала организации, умением рассчитывать численность и профессиональный состав персонала в соответствии со стратегическими планами организации); ПК-26 (знанием основ проведения аудита и контроллинга персонала и умением применять их на практике, владением важнейшими методами экономического и статистического анализа трудовых показателей, методами бюджетирования затрат на персонал).
Содержание курса	Основные понятия теории статистики. Методы сбора и обработки статистической информации. Статистические взаимосвязи и методы их оценки. Анализ динамических рядов. Нахождение оптимальных управленческих решений с помощью методов линейного программирования. Транспортная задача.
Промежуточная аттестация	Зачет