

UDC: 332.1

### **Modeling the impact of environmental factors on the formation of human capital in a region**

**S.L. Vasenev**

*The paper presents the results of a study of the influence of environmental factors on the processes of human capital formation in the context of groups of territorial entities of the region. On the example of the Rostov region, a correlation analysis of indicators characterizing the intensity of the manifestation of environmental factors and indicators assessing the state of human capital was carried out. The analysis was implemented separately for large and small cities, as well as rural areas of the region.*

**Keywords:** *environmental factors, formation of human capital of the territory*

#### References

1. Алиева Н.З., Морозова Н.И., Васенев С.Л., Грибова О.В. Проблематика изменения положения человеческого капитала в цифровой экономике // Сборник научных статей по материалам Всероссийской научно-практической конференции «Управление бизнес-процессами в условиях формирования цифровой экономики». 2019.
2. Васенев С.Л. Алгоритм мониторинга эффективности функционирования эколого-экономических систем, базирующийся на индикаторах изменения человеческого капитала // Вестник Алтайской академии экономики и права. 2019. № 2.
3. Экологические факторы и их классификация / Экология. - [Портал Открытое образование]. - URL: <https://courses.openedu.ru/courses/course-v1>: (дата обращения 16.08.2019).

***Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал) Донского государственного технического университета, г. Шахты, Россия***

---